

### แบบฟอร์มที่ 3

### แบบประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 ด้วยตนเอง

ชื่อผู้สมัครรางวัล : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

พิมพ์เมื่อวันที่ : 17 กันยายน 2564

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
1.1 ระบบการนำองค์การที่สร้างความยั่งยืน		
1.1.1 ผู้บริหารกำหนดทิศทางในการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (ด้านเศรษฐกิจ/สังคม/สาธารณสุข/สิ่งแวดล้อม) (ระบุอย่างน้อย 2 ด้าน)		
		<p><input checked="" type="checkbox"/> มีการดำเนินการโดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>ด้านเศรษฐกิจ คือ</p> <p>...กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่และด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศ (งานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม) เพื่อป้องกันบรรเทาความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตร โดยกำหนดเป้าหมายที่สำคัญ (เป้าหมายภายในปี 2580) คือ พื้นที่ประสบภัยแล้ง (ร้อยละ 98), พื้นที่ประสบภัยพิบัติ (ร้อยละ 70) ได้รับการช่วยเหลือจากการปฏิบัติการฝนหลวง</p> <p>...</p> <p>ด้านสังคม คือ</p> <p>.....</p> <p>ด้านสิ่งแวดล้อม คือ</p> <p>...กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่เพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้</p> <p>โดยมีโครงการปลูกป่าเพิ่มความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศและโปรยเมล็ดพันธุ์พืชในพื้นที่ป่าและอุทยาน...</p> <p>ด้านสาธารณสุข คือ</p> <p>...กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศ</p> <p>แผนงานการพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพการตัดแปรสภาพอากาศ โครงการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติการฝนหลวง (การวิเคราะห์คุณภาพสารฝนหลวงและการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝนที่ได้จากการปฏิบัติการฝนหลวง)...</p>
		<p><input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน</p> <p>.....</p>
1.1.2 ผู้บริหารกำหนดทิศทางองค์การที่รองรับพันธกิจปัจจุบัน โดยทิศทางขององค์การ		
		<p><input checked="" type="checkbox"/> คือ</p> <p>...กรมกำหนดทิศทางในการขับเคลื่อนการดำเนินงานขององค์กรใน 3 ด้าน ประกอบด้วย 1) บริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศให้เกิดฝนในปริมาณและการกระจายที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาการเกษตร การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ และบรรเทาภัยพิบัติทางธรรมชาติอย่างบูรณาการ 2)</p>

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝนและการตัดแปรสภาพอากาศเพื่อรองรับการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติอันเนื่องมาจากความผันแปรของภูมิอากาศและสภาวะโลกร้อน 3) บริหารจัดการด้านการบินในภารกิจการทำงาน การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และภารกิจด้านการเกษตร...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
<b>1.1.3 ผู้บริหารกำหนดทิศทาง เพื่อให้เกิดการสร้างนวัตกรรมที่มุ่งเน้นผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยทิศทาง</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...กรมกำหนดแผนพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0 และแผนปฏิบัติการดิจิทัล โดยจัดทำแผนงานโครงการที่นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาสร้างนวัตกรรมบริการในรูปแบบที่สามารถให้บริการประชาชนได้สะดวก รวดเร็ว เข้าถึงง่าย ผ่านระบบออนไลน์ เช่น ระบบขอรับบริการฝนหลวง แอปพลิเคชัน Rainmaking การบริการข้อมูลสภาพอากาศ ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งการนำ Digital Technology เข้ามาใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อสร้างประสิทธิภาพในการทำงาน เช่น การพัฒนาระบบร้องเรียน/ร้องทุกข์ การพัฒนาแผนที่ต้องการน้ำเพื่อใช้ในการวางแผนกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันให้ ถูกที่ ถูกเวลา ตรงตามความต้องการของเกษตรกร...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
<b>1.1.4 ผู้บริหารได้คำนึงถึงผลกระทบต่อสังคม ทั้งเชิงบวก เชิงลบ ทั้งทางตรงและทางอ้อม</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...1) การขับเคลื่อนการปฏิบัติการฝนหลวงรองรับภัยแล้งของประเทศซึ่งเป็นนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาลที่ต้องให้ความสำคัญ 2) การแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง และพื้นที่ประสบภัยพิบัติ (หมอกควัน ฝุ่นละออง ไฟป่า และความรุนแรงของพายุลูกเห็บ) 3) การแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตร (การปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำในอ่างและเขื่อนกักเก็บน้ำ) 4) ความเชื่อมั่นต่อคุณภาพและความปลอดภัยของน้ำฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรแสดงตัวอย่างการวิเคราะห์ถึงผลกระทบต่อสังคม ทั้งเชิงบวก เชิงลบ ทั้งทางตรงและทางอ้อม ที่มีต่อทิศทางองค์กรที่กำหนดไว้...
<b>1.1.5 ผู้บริหารกำหนดทิศทาง เพื่อให้เกิดการสร้างวัฒนธรรมที่มุ่งเน้นผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยทิศทาง</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...กรมกำหนดแผนปฏิบัติการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศ โดยสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานทั้งภายในและต่างประเทศ ในการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง เช่น โครงการความร่วมมือกับกองทัพอากาศในการใช้จรวดเพื่อการทำฝน,

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		โครงการความร่วมมือกับม.เกษตรศาสตร์ในการพัฒนาเครื่องบดและโปรยสารฝนหลวงบนอากาศยาน และโครงการฝนหลวงจากพื้นสู่ก้อนเมฆ (Ground-based Generator) โดยเป็นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีของเทศจีน...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
<b>1.2 การป้องกันการทุจริตและสร้างความโปร่งใส</b>		
<b>1.2.1 มีการกำหนดนโยบายและสร้างวัฒนธรรมด้านป้องกันการทุจริตและสร้างความโปร่งใส</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...1) ประกาศเจตจำนงสุจริตของผู้บริหารในการบริหารงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริตมีคุณธรรมและความโปร่งใสตามหลักธรรมาภิบาล 2) กำหนดแนวทางปฏิบัติ กรณีการให้หรือรับของขวัญ ทริพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด 3) กำหนดมาตรการภายในเพื่อส่งเสริมความโปร่งใสและป้องกันการทุจริต ได้แก่ จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต, มาตรการขับเคลื่อนการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสในหน่วยงาน เป็นต้น...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
<b>1.2.2 หน่วยงานมีแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ หรือมีต้นแบบในด้านความโปร่งใสในการปฏิบัติงานที่สามารถเป็นตัวอย่างที่ดีในการดำเนินการได้</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...กรมมีการปฏิบัติตามแนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) เป็นประจำทุกปี โดยมีผลคะแนนในระดับ A ติดต่อกัน 2 ปี (ปี 2562 คะแนนร้อยละ 85.87 ปี 2563 คะแนนร้อยละ 88.06)...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...มีแนวทางสร้างความโปร่งใส แต่ยังไม่เป็นต้นแบบ เช่น ได้รับรางวัลยกย่องด้านความโปร่งใส หรือ การมีแนวปฏิบัติที่ดี ที่สามารถเป็นแบบอย่างที่ดีให้ส่วนราชการอื่นๆได้...
<b>1.2.3 มีการนำเทคโนโลยี ดิจิทัลมาใช้ในการติดตามรายงานผลเกี่ยวกับการป้องกันการทุจริตและสร้างความโปร่งใส</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...1) ระบบสารสนเทศงานงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบุคลากร 2) Facebook live 3) ZocaiIeye (นักรบไซเบอร์)...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
<b>1.2.4 มีมาตรการเกี่ยวกับการป้องกันการทุจริตและสร้างความโปร่งใส</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...1) มาตรการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะ 2) มาตรการให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วม 3) มาตรการส่งเสริมความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง 4) มาตรการจัดการเรื่องร้องเรียนการทุจริต 5)

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		มาตรการป้องกันการรับสินบน 6) มาตรการป้องกันการขัดกันระหว่างผลประโยชน์ส่วนตนกับผลประโยชน์ส่วนรวม 7) มาตรการตรวจสอบการใช้ดุลพินิจ...
		[/] ผ่าน .....
1.2.5 การเปิดเผยผลการดำเนินงาน การบริหารงบประมาณและอื่นๆ สู่สาธารณะ ผ่านช่องทาง		
		[/] การเปิดเผยผลการดำเนินงาน การบริหารงบประมาณและอื่นๆ สู่สาธารณะ ผ่านช่องทาง ...1) รายงานประจำปี, การเบิกจ่ายงบประมาณ ( <a href="https://www.royalrain.go.th/royalrain/Page_group.aspx?MenuId=68">https://www.royalrain.go.th/royalrain/Page_group.aspx?MenuId=68</a> ) 2) ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง ( <a href="https://www.royalrain.go.th/royalrain/home.aspx?MenuId=1">https://www.royalrain.go.th/royalrain/home.aspx?MenuId=1</a> ) 3) การเผยแพร่แผนและผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันต่อสาธารณะ ผ่าน Facebook live, Instagram และสื่อวิทยุของกรมประชาสัมพันธ์... (กรณีเปิดเผยผ่านเว็บไซต์ กรุณาแนบลิงค์ที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้โดยตรง)
		[/] ผ่าน .....
1.2.6 หน่วยงานได้รับรางวัลด้านความโปร่งใสจากองค์การภายนอกทั้งในและต่างประเทศ		
✓		[ ] คือ .....
		[ ] ไม่ผ่าน .....
1.3 การมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ผ่านการมีส่วนร่วมจากเครือข่ายทั้งภายในและภายนอก		
1.3.1 มีกลไก/แนวทางในการส่งเสริมให้เครือข่ายภายนอก (ภาคเอกชน ประชาชน ท้องถิ่น) เข้ามาร่วมสร้างนวัตกรรม ได้แก่		
		๑) นวัตกรรมการทำงานที่ทำร่วมกับเครือข่าย คือ ...การจัดทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้านการวิจัยการตัดแปรสภาพอากาศในโครงการต่าง ๆ ได้แก่ โครงการวิจัยและพัฒนาจรวดตัดแปรสภาพอากาศร่วมกับกองทัพอากาศ, โครงการพัฒนาสารฝนหลวงทางเลือกร่วมกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.), โครงการเพิ่มผลสัมฤทธิ์และลดความเสี่ยงในการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเพชรบุรีด้วยฝนหลวงร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กำแพงแสน)...
		[/] ผ่าน .....
		๑) นวัตกรรมการให้บริการที่ทำงานร่วมกับเครือข่าย คือ ...การปฏิบัติการฝนหลวงร่วมกับกองทัพอากาศ โดยการใช้พลุสารดูดความชื้น (สูตรแคลเซียมคลอไรด์ และโซเดียมคลอไรด์) ในการปฏิบัติการฝนหลวงเมฆอุ่น บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และการใช้พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ ในการปฏิบัติการฝนหลวงเมฆเย็นและการยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ...

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		[/] ผ่าน .....
1.3.2 มีกลไก/แนวทางที่เอื้อให้เครือข่ายทั้งภายในและภายนอก เข้ามามีส่วนร่วมในการทำงาน โดยมีกลไก/แนวทาง		
		[/] คือ ...1) การสร้างเครือข่ายอาสาสมัครพลวงภาคเกษตร และภาคสนับสนุน 2) จัดทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายในประเทศ 3) จัดทำข้อตกลงความร่วมมือด้านการดัดแปรสภาพอากาศกับต่างประเทศ... เครือข่ายที่เข้ามามีส่วนร่วมคือ ...เกษตรกร, สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ, กรมชลประทาน, กรมอุตุนิยมวิทยา, สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ, บริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน), สถาบันการศึกษา, กรมประชาสัมพันธ์, สาธารณรัฐประชาชนจีน, มองโกเลีย, อินโดนีเซีย...
		[/] ผ่าน .....
1.3.3 มีการสร้างนวัตกรรมเชิงนโยบายโดยมีเครือข่ายภายนอกร่วมดำเนินการ		
		[/] คือ ...กองทัพอากาศ... โดยนโยบายนั้น คือ ...เพิ่มน้ำต้นทุนโดยการปฏิบัติการฝนหลวงตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี ... สามารถแก้ปัญหาที่ซับซ้อนในระดับประเทศ เรื่อง ...การบริหารจัดการน้ำของประเทศทั้งระบบให้มีความมั่นคงด้านน้ำ...
		[/] ผ่าน .....
1.3.4 มีแนวทางสื่อสาร/สร้างสภาพแวดล้อมที่กระตุ้นในบุคลากรมีส่วนร่วม มีความมุ่งมั่น ตั้งใจให้เกิดการทำงานอย่างสัมฤทธิ์ผล		
		[/] คือ ...1) การประชุม Morning Brief ระหว่างผู้บริหารในส่วนกลางกับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในภูมิภาค 2) การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร LET'S GO for Goal 3) การสนับสนุนบุคลากรให้เข้ารับการฝึกอบรม และศึกษาต่อทั้งภายในและต่างประเทศ 4) การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ ระดับกอง และถ่ายทอดลงสู่กลุ่มงานและรายบุคคล 5) การร่วมประชาสัมพันธ์แผนในระดับต่าง ๆ เช่น แผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศ แผนเส้นทางก้าวหน้าในสายอาชีพ แผนพัฒนาบุคลากร 6) การแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการ/คณะทำงานในกิจกรรมต่าง ๆ ของกรม 7) จัดกิจกรรมและสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมให้บุคลากรมีส่วนร่วม ได้แก่ กิจกรรม Aerobics Bodyweight ลดเอว ลดพุง ด้วยหลัก 3อ., บริจาคเสื้อผ้ามือสองสภาพดีให้ผู้ยากไร้ตามมูลนิธิต่าง ๆ ...
		[/] ผ่าน .....

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		.....
1.4 การคำนึงถึงผลกระทบต่อสังคมทั้งในระยะสั้น และระยะยาว		
1.4.1 มีมาตรการป้องกัน/แก้ไขผลกระทบต่อสังคม ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของหน่วยงาน โดยมาตรการนั้น		
		[/]คือ ...1) ระบบตรวจสอบคุณภาพสารฝนหลวง 2) ระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง 3) การประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน...
		[/] ผ่าน .....
1.4.2 มีการรายงานผลกระทบต่อสังคมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของหน่วยงานเพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาอย่างทันการณ์ โดย		
		[/]การใช้เทคโนโลยีและดิจิทัลที่ทันสมัย ได้แก่ ...Zocaiye (นักรบไซเบอร์), Facebook live เวลา 10.30 - 11.00 น. เพื่อรายงานแผนและผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน และตอบคำถามกับประชาชน...
		[/] ผ่าน .....
		[/]การใช้เครือข่าย คือ ...อาสาสมัครฝนหลวง... ในการเฝ้าระวัง เรื่อง ...พื้นที่ฝนตก/ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง เช่น พื้นที่การเกษตรอยู่ในช่วงเก็บเกี่ยว ผลผลิตไม่ต้องการน้ำฝนแต่ได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติการฝนหลวง คือ มีฝนตก ทำให้ผลผลิตเสียหายหรือพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในช่วงต้องการน้ำฝนแต่ปฏิบัติการฝนหลวงแล้วไม่มีฝนตก...
		[/] ผ่าน .....
1.4.3 มีการกำหนดตัวชี้วัดการดำเนินการด้านการจัดการผลกระทบต่อสังคม		
		[/]เช่น ...ร้อยละการชี้แจงประเด็นสำคัญที่มีต่อสถานการณ์... และมีการติดตามผลดำเนินการอย่างต่อเนื่องทุก (ระบุตัวเลข และหน่วย เดือน/ปี/) ...ทุกวัน...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรแสดงให้เห็นถึงการรวบรวมข้อมูลเชิงสถิติหรือผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้พร้อมในการติดตามและตรวจสอบจากทุกภาคส่วน...
1.4.4 มีการติดตามผลการดำเนินการตามมาตรการจัดการผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม (ตอบอย่างน้อย 2 ด้าน)		
		[/]มีการดำเนินการโดยมีรายละเอียด ดังนี้

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		<p>มาตรการจัดการด้านเศรษฐกิจ คือ</p> <p>...การปฏิบัติการฝนหลวงแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติ</p> <p>โดยกำหนดตัวชี้วัดพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง</p> <p>และพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือจากการปฏิบัติการฝนหลวง...</p> <p>ผลการติดตาม คือ</p> <p>...มีพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 230 ล้านไร่</p> <p>และพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือจากการปฏิบัติการฝนหลวง คิดเป็นร้อยละ 79.23...</p> <p>มาตรการจัดการด้านสังคม คือ</p> <p>.....</p> <p>ผลการติดตาม คือ</p> <p>.....</p> <p>มาตรการจัดการด้านสาธารณสุข คือ</p> <p>.....</p> <p>ผลการติดตาม คือ</p> <p>.....</p> <p>มาตรการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม คือ</p> <p>...การปฏิบัติการฝนหลวงบรรเทาภัยพิบัติ โดยกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของการบรรเทาปัญหา</p> <p>ไฟป่าและเพิ่มความชุ่มชื้นในพื้นที่ป่า รวมทั้งการบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ...</p> <p>ผลการติดตาม คือ</p> <p>...ความสำเร็จของการบรรเทาปัญหาไฟป่า คิดเป็นร้อยละ 79.63 จากการปฏิบัติการฝนหลวงดับ</p> <p>ไฟป่าอุทยานแห่งชาติดอยพระบาท อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน</p> <p>อุทยานแห่งชาติป่าพุทธรูปและอุทยานแห่งชาติพุเตย</p> <p>และความสำเร็จของการบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ คิดเป็นร้อยละ 53.33...</p>
		<p>[/] ผ่าน</p> <p>.....</p>

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
2.1 แผนยุทธศาสตร์ที่ตอบสนองความท้าทาย สร้างนวัตกรรม การเปลี่ยนแปลง และมุ่งเน้นประโยชน์สุขประชาชน		
2.1.1 หน่วยงานของท่านมีแผนยุทธศาสตร์ที่สามารถตอบสนองต่อ		
		<input checked="" type="checkbox"/> ความท้าทาย คือ ...การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ นโยบายรัฐบาลที่สำคัญและเร่งด่วน ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีดิจิทัล ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีการดัดแปรสภาพอากาศ และการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิประเทศและการใช้ที่ดิน... โดยมียุทธศาสตร์ที่ตอบสนองความท้าทายได้แก่ ...แผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศ ระยะ 20 ปี ประกอบด้วย แผนปฏิบัติการ 4 ด้าน ดังนี้ ด้านที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่ ด้านที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการดัดแปรสภาพอากาศ ด้านที่ 3 เพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการด้านการบิน และด้านที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรแสดงให้เห็นยุทธศาสตร์ที่ตอบสนองความท้าทายที่กำหนดไว้ในโครงสร้างองค์กร...
		<input checked="" type="checkbox"/> การเปลี่ยนแปลงในอนาคต คือ ...ความรุนแรงและความถี่ของการเกิดภัยแล้งและภัยพิบัติทางธรรมชาติ และประเทศไทยกำลังพัฒนาเข้าสู่ยุค 4.0... โดยมียุทธศาสตร์ที่ตอบสนองการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ได้แก่ ...แผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศ ระยะ 20 ปี ประกอบด้วย แผนปฏิบัติการ 4 ด้าน ดังนี้ ด้านที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่ ด้านที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการดัดแปรสภาพอากาศ ด้านที่ 3 เพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการด้านการบิน และด้านที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ความรับผิดชอบต่อสังคม คือ ...การเพิ่มความชุ่มชื้นแก่พื้นที่ป่า (ป้องกันการเกิดไฟป่า) และบรรเทาปัญหาภัยพิบัติ (หมอกควัน พายุลูกเห็บ) การเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อน/อ่างเก็บน้ำ เพื่อการเกษตร การอุปโภคและบริโภค... โดยมียุทธศาสตร์ที่ตอบสนองความรับผิดชอบต่อสังคม ได้แก่ ...แผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศ ด้านที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่ และด้านที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการดัดแปรสภาพอากาศ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน ...
2.1.2 มีแผนยุทธศาสตร์และแผนงานที่		
		<input checked="" type="checkbox"/> สร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน คือ ...กรมกำหนดแผนปฏิบัติการในการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน คือ 1)



หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่ ด้วยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ เช่น ข้อมูลสภาพอากาศ ข้อมูลปริมาณฝนเชิงพื้นที่สำหรับการวางแผนพื้นที่เป้าหมายในการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันให้มีความแม่นยำ และ 2) เพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศด้วยงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ด้านการตัดแปรสภาพอากาศ เช่น สารฝนหลวงทางเลือก จรวดตัดแปรสภาพอากาศ...
		[/] ผ่าน ... ..
		[/]สร้างโอกาสเชิงกลยุทธ์ใหม่ๆ คือ ...แผนปฏิบัติการด้านที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศ เช่น การพัฒนาทางเลือกในการทำฝนที่ความชื้นสัมพัทธ์ต่ำกว่า 60%, การทำฝนจากภาคพื้นดิน เช่น Ground-based Generator ติดตั้งบนภูเขาสูง และจรวดตัดแปรสภาพอากาศ, อากาศยานไร้คนขับ (UAV), ปัญญาประดิษฐ์ (AI) สำหรับการปฏิบัติการฝนหลวง...
		[/] ผ่าน ... ..
<b>2.1.3 กระบวนการสร้างยุทธศาสตร์ มีการคำนึงถึงเรื่องดังต่อไปนี้ อย่างไร</b>		
		[/]การมีส่วนร่วมของบุคลากร เครือข่าย ...มีการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ ด้วยวิธี Bottom-up, มีการทบทวนสภาพแวดล้อมองค์กร, ทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ แผนงาน/โครงการ งบประมาณ เป็นประจำทุกปี, จัดให้มีกระบวนการประชาพิจารณ์ร่างแผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ผู้แทนอาสาสมัครฝนหลวง ส่วนราชการสังกัด กษ. หน่วยงานความร่วมมือ สื่อมวลชน และหน่วยงานกลางที่เกี่ยวข้อง...
		[/] ผ่าน ... ..
		[/]ประโยชน์/ความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ...มีการสำรวจความต้องการ ความคาดหวัง ความพึงพอใจ และความไม่พึงพอใจของผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียบนเว็บไซต์กรมฝนหลวงและการบินเกษตร...
		[/] ผ่าน ... ..
		[/]สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก ...มีการทบทวนสภาพแวดล้อมองค์กรทั้งภายในและภายนอกจากการทบทวนแผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ ด้วยการวิเคราะห์ PRIMOF เพื่อปรับปรุงแผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		โดยการจัดสัมมนาเป็นประจำทุกปี...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน ... ..
2.2 เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ทั้งระยะสั้นและระยะยาวสอดคล้องพันธกิจและยุทธศาสตร์ชาติ		
2.2.1 มีการวิเคราะห์ผลกระทบของเป้าหมายและตัวชี้วัดของหน่วยงานต่อการบรรลุยุทธศาสตร์ชาติทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ดังนี้		
		<input checked="" type="checkbox"/> เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน คือ ...1) พื้นที่ประสบภัยแล้งและภัยพิบัติได้รับการแก้ไข 2) เป็นศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการตัดแปรสภาพอากาศตามศาสตร์พระราชา 3) บุคลากรมีศักยภาพสูง (Smart officer) 4) เป็นระบบราชการ 4.0 (ผ่านเกณฑ์ 400 คะแนน)... ผลกระทบ คือ ...1) เกษตรกรในพื้นที่ประสบภัยแล้งมีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเกษตรอย่างต่อเนื่อง 2) ประชาชนในพื้นที่ที่ประสบปัญหาหมอกควัน ฝุ่นละออง และไฟฟ้า ได้รับผลกระทบลดลง 3) เป็นที่ยอมรับด้านการตัดแปรสภาพอากาศของนานาชาติ... กระทบต่อยุทธศาสตร์ ด้าน ...ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรมีการแสดงตัวอย่างการวิเคราะห์ผลกระทบของเป้าประสงค์และตัวชี้วัดที่มีผลต่อยุทธศาสตร์ของชาติทั้งในระยะสั้นและระยะยาวในมิติต่างๆ (ด้านบวก) เช่น การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ การลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ตัวชี้วัด คือ ...1) ร้อยละของพื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับการแก้ไข 2) ร้อยละของพื้นที่ประสบภัยพิบัติได้รับการแก้ไข 3) จำนวนประเทศที่เข้ามาศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการตัดแปรสภาพอากาศ... ผลกระทบ คือ ...1) ผลผลิตทางการเกษตรไม่เสียหาย เกษตรกรประกอบอาชีพและมีรายได้อย่างต่อเนื่อง 2) บรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนจากการได้รับผลกระทบจากปัญหาหมอกควัน ฝุ่นละออง ไฟฟ้า และพายุลูกเห็บ 3) ต่างประเทศนำเทคโนโลยีการตัดแปรสภาพอากาศของไทยไปประยุกต์ใช้... กระทบต่อยุทธศาสตร์ ด้าน ...ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรมีการวิเคราะห์ผลกระทบของตัวชี้วัดที่นำเสนอว่ามีผลการดำเนินงานเป็นอย่างไร และจะส่งผลต่อยุทธศาสตร์ชาติทั้งในระยะสั้นและระยะยาวอย่างไร

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		หรือจะเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศอย่างไร เนื่องจากมีการระบุเพียงชื่อตัววัดชี้วัด (ข้อนี้พิจารณาความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ) ...
<b>2.2.2 มีการกำหนดเป้าหมายยุทธศาสตร์และตัวชี้วัดระยะสั้นและระยะยาว โดย</b>		
		[/]เป้าหมายระยะสั้น คือ ...1) พื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับการแก้ไข ร้อยละ 80 2) พื้นที่ประสบภัยพิบัติได้รับการแก้ไข ร้อยละ 54 3) เป็นศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการตัดแปรสภาพอากาศตามศาสตร์พระราชา ระดับอาเซียน... มีตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ที่ตอบเป้าหมาย ได้แก่ ...1) ร้อยละของพื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับการแก้ไข 2) ร้อยละของพื้นที่ประสบภัยพิบัติได้รับการแก้ไข...
		[/] ผ่าน ... ..
		[/]เป้าหมายระยะยาว คือ ...1) พื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับการแก้ไข ร้อยละ 98 2) พื้นที่ประสบภัยพิบัติได้รับการแก้ไข ร้อยละ 80 3) เป็นศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการตัดแปรสภาพอากาศตามศาสตร์พระราชา ระดับสากล... มีตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ที่ตอบเป้าหมาย ได้แก่ ...1) ร้อยละของพื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับการแก้ไข 2) ร้อยละของพื้นที่ประสบภัยพิบัติได้รับการแก้ไข...
		[/] ผ่าน ... ..
<b>2.2.3 มีการวิเคราะห์ความเสี่ยง/ผลกระทบ และมีแผน/แนวทางที่รองรับความเสี่ยง/ผลกระทบ</b>		
		[/]ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อแผนงานและเป้าประสงค์ต่อหน่วยงานโดยความเสี่ยงสำคัญ คือ ...1) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภาวะโลกร้อน ความผันแปรของฤดูกาล 2) ความหลากหลายของพื้นที่การเกษตรและระยะเวลาความต้องการน้ำของพืช ... แผนงาน/แนวทางที่รองรับความเสี่ยงคือ ...1) วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการตัดแปรสภาพอากาศ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ 2) จัดทำระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่โดยบูรณาการข้อมูลด้านการเกษตรและสภาพอากาศ 3) สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและบูรณาการการทำงานด้านการตัดแปรสภาพอากาศกับหน่วยงานภายในและต่างประเทศ ...
		[/] ผ่าน ... ..
		[/]ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อประเทศด้านเศรษฐกิจ/สังคม/สาธารณสุข/สิ่งแวดล้อมโดยผลกระทบที่สำคัญคือ ...การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมด้านภัยพิบัติที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและรุนแรง เช่น ภัยแล้ง หมอกควัน ไฟป่า

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		... แผนงาน/แนวทางที่รองรับผลกระทบ คือ ...การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการตัดแปรสภาพอากาศ ...
		[/] ผ่าน ... ..
<b>2.3 แผนขับเคลื่อนในทุกระดับและทุกภาคส่วน</b>		
<b>2.3.1 แผนการดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการ มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ทุกด้าน และมีการกำหนดขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลา และผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน</b>		
		[/] แผนการดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการ มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ทุกด้าน และมีการกำหนดขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลา และผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน
		[/] ผ่าน ... ..
<b>2.3.2 แผนการดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการ มีการคำนึงถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผล (ทำน้อยได้มาก) การลดต้นทุน เพิ่มความรวดเร็ว และสร้างคุณค่าต่อประชาชน โดยใช้วิธีการ เช่น</b>		
		[/] มีการดำเนินการโดยมีรายละเอียด ดังนี้ ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับปรุงกระบวนการ/การบริการ ได้แก่ ...กำหนดแนวทางการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล โดยระบุในแผนปฏิบัติการดิจิทัลกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประกอบด้วย (1) Smart Rainmaking Service (2) Smart Office (3) Smart Officer (4) Smart Management... การปรับปรุงกระบวนการ ลดการทำซ้ำและความผิดพลาด ได้แก่ ...แผนพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0... การใช้นวัตกรรมในการปฏิบัติงาน ได้แก่ ...1) แผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศ กลยุทธ์สร้างนวัตกรรมและพัฒนาเทคโนโลยี 2) แผนปฏิบัติการดิจิทัลกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประกอบด้วย (1) Smart Rainmaking Service (2) Smart Office (3) Smart Officer (4) Smart Management...
		[/] ผ่าน ... ..
<b>2.3.3 แผนดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการ สนับสนุนความสำเร็จของยุทธศาสตร์ ดังนี้</b>		
		[/] แผนฯ มีการบูรณาการร่วมกับแผนการพัฒนาขีดความสามารถและอัตรากำลัง ...แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล (พ.ศ. 2564 - 2566) สนับสนุนแผนปฏิบัติการด้านที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ...
		[/] ผ่าน ... ..

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		[/] แผนฯ รองรับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี ...แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร (พ.ศ. 2560 - 2564) ที่สอดคล้องและเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และแผนพัฒนาดิจิทัลของประเทศ และอยู่ระหว่างการวิเคราะห์กระบวนการทำงานของกรมเพื่อเตรียมข้อมูลในการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565 - 2569)...
		[/] ผ่าน ... ..
		[/] แผนฯ มีการใช้ทรัพยากรและการใช้ข้อมูลผ่านเครือข่ายทั้งภายในและภายนอก ...1) มีการเชื่อมโยงข้อมูลของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรไปยังฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อสนับสนุนการจัดทำ Big Data และ Open Data 2) มีการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านวิชาการกับหน่วยงานอื่น ๆ เช่น ข้อมูลอุตุนิยมวิทยากับกรมอุตุนิยมวิทยา ข้อมูลสภาพอากาศและการคาดการณ์สภาพอากาศล่วงหน้ากับสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ...
		[/] ผ่าน ... ..
2.4 การติดตามผลการบรรลุเป้าหมาย การแก้ไขปัญหา และการรายงานผล		
2.4.1 หน่วยงานมีแผนในการเตรียมความพร้อมต่อการปรับเปลี่ยนแผนในเชิงรุก เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีในการแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อนและเกิดผลกระทบในวงกว้าง (Big Impact) ได้แก่		
		[/] มีการดำเนินการโดยมีรายละเอียดดังนี้ สถานการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อแผน คือ ...สถานการณ์ความรุนแรงของภัยแล้ง การเกิดโรคระบาดในวงกว้าง... การเตรียมความพร้อม คือ ...วิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และคาดการณ์โอกาสและผลกระทบจากสถานการณ์ดังกล่าว... แผนการจัดการเชิงรุก คือ ...จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงเชิงยุทธศาสตร์ เพื่อป้องกันและคาดการณ์สิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคต หากพบว่าโครงการภายใต้ยุทธศาสตร์แต่ละด้านมีผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผน กรมจะบริหารจัดการปรับแผนการดำเนินงานและงบประมาณให้สอดคล้องกับสถานการณ์อย่างทันที่...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรแสดงให้เห็นถึงการคาดการณ์ผลการดำเนินงานตามตาม หรือตัววัดสำคัญของแผนงาน รวมทั้งแสดงค่าเป้าหมายหรือการคาดการณ์ กรณีที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมายหรือที่คาดการณ์ไว้จะดำเนินการรองรับอย่างไร ข้อมูลที่น่าเสนอไม่ได้แสดงให้เห็นว่ามีการคาดการณ์เรื่องใด เกี่ยวข้องกับแผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์อย่างไร

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง เริ่ม ดำเนินการ	หัวข้อ
		และจะปรับแผนอย่างไร...
<b>2.4.2 มีระบบในการติดตามผลการดำเนินการตามแผนการดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการ</b>		
		<p>[/] หน่วยงานมีระบบในการติดตามผลการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ ทั้งระยะสั้นและระยะยาว ได้แก่ ...ระยะสั้น ได้แก่ 1) ติดตามผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ รายเดือน 2) ติดตามผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี ระยะยาว ได้แก่ 1) ติดตามผลการดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนา</p> <p>กรณีโครงการต่อเนื่องโดยแผนวิจัยจะกำหนดกิจกรรม/ขั้นตอนการปฏิบัติงานในแต่ละปี และมีการติดตามการดำเนินงานวิจัยเป็นรายไตรมาสผ่านคณะกรรมการบริหารงานวิจัย 2) ติดตามผลการดำเนินงานโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ (แผนยุทธศาสตร์กรม)...</p>
		<p>[/] ผ่าน</p> <p>... ..</p>
		<p>[/] หน่วยงานมีระบบรายงานผลการดำเนินงานต่อสาธารณะ ได้แก่ ...รายงานประจำปี เผยแพร่ทางเว็บไซต์</p> <p><a href="https://www.royalrain.go.th/royalrain/Page_group.aspx?MenuId=68">https://www.royalrain.go.th/royalrain/Page_group.aspx?MenuId=68</a></p> <p>และเผยแพร่ให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งหน่วยงานที่มีความร่วมมือกับกรมฝนหลวงฯ...</p>
		<p>[/] ผ่าน</p> <p>... ..</p>
<b>2.4.3 หน่วยงานมีการคาดการณ์ผลการดำเนินงานตามแผน และทบทวนแผน เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง</b>		
		<p>[/] มีการดำเนินการโดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>...1) จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงเชิงยุทธศาสตร์ 2) ติดตามผลการดำเนินงานโครงการตามยุทธศาสตร์ เป็นรายไตรมาส 3) ติดตามประเมินผลตัวชี้วัดโครงการ/ภารกิจ เป็นรายไตรมาส</p> <p>เปรียบเทียบกับเป้าหมายตัวชี้วัดที่กำหนด...</p> <p>การคาดการณ์ คือ</p> <p>...สถานการณ์ภัยแล้งทวีความรุนแรง, พื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหายจากปัญหาภัยแล้ง...</p> <p>การปรับแผนให้สอดคล้องกับการคาดการณ์ คือ</p> <p>...กรมมีการบริหารจัดการโดยปรับแผนการดำเนินงาน เช่น</p> <p>การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ หรือปรับงบประมาณแต่ละโครงการให้เหมาะสม หรือขอสนับสนุนงบประมาณ (งบกลาง) จากรัฐบาล เพื่อรองรับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง...</p>
		<p><input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน</p> <p>...ควรแสดงให้เห็นรายละเอียดการทบทวนยุทธศาสตร์</p> <p>การคาดการณ์ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นพร้อมตัวอย่างการคาดการณ์</p> <p>แสดงตัวอย่างผลการดำเนินงานทั้งที่บรรลุเป้าหมายและไม่บรรลุเป้าหมาย และในกรณีที่ไม่มีบรรลุเป้าหมาย จะปรับแผนหรือปรับยุทธศาสตร์อย่างไรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและเกิดผลลัพธ์ที่ดี...</p>

หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
3.1 ระบบข้อมูลและสารสนเทศที่ทันสมัยเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการให้บริการและการเข้าถึง		
3.1.1 มีการใช้ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศมาวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้น		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดยแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงนั้น คือ ...1) ความคาดหวังของประชาชนในการแก้ปัญหาภัยแล้งจากการปฏิบัติการฝนหลวง 2) การเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของภาครัฐในยุคสังคมดิจิทัล 3) การเปลี่ยนแปลงการทำงานภาครัฐไปสู่รัฐบาลดิจิทัล... เพื่อนำไปสู่การวางนโยบายเชิงรุก คือ ...การพัฒนาการให้บริการเป็น e-service (ระบบขอรับบริการฝนหลวง) และแอปพลิเคชัน และยกระดับคุณภาพการปฏิบัติการฝนหลวงให้ตรงกับความต้องการของผู้รับบริการ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
3.1.2 มีการค้นหาและรวบรวมข้อมูลความต้องการและความคาดหวังของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยใช้ข้อมูลและสารสนเทศ		
		<input checked="" type="checkbox"/> ได้แก่ ...กรมมีการสำรวจและรวบรวมข้อมูลความต้องการและความคาดหวัง ความพึงพอใจและความไม่พึงพอใจของผู้รับบริการฝนหลวง ผ่านระบบออนไลน์บนเว็บไซต์กรม ( <a href="http://61.19.219.7/royalrain/service/survey">http://61.19.219.7/royalrain/service/survey</a> )... นำมาตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย คือ ...ผู้ขอรับบริการฝนหลวง ได้รับการช่วยเหลืออย่างรวดเร็ว ถูกที่ ถูกเวลา และตรงตามความต้องการ โดยกรมมีการเชื่อมโยงระบบขอรับบริการฝนหลวงและระบบการประเมินความต้องการและความพึงพอใจผ่านระบบออนไลน์ ทำให้กรมทราบข้อมูลของผู้รับบริการเป็นรายบุคคลแบบ Real Time...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
3.1.3 มีการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี ดิจิทัล		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...การใช้ระบบขอรับบริการฝนหลวง และระบบประเมินผลความพึงพอใจของผู้รับบริการฝนหลวง บนเว็บไซต์กรม... มาใช้ในการค้นหา รวบรวมข้อมูลและนำมาวิเคราะห์ความต้องการและความคาดหวังผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย คือ ...1) พื้นที่การเกษตรที่ต้องการฝน ชนิดของพืช จำนวนวันที่ฝนไม่ตกในพื้นที่ที่ขอรับความช่วยเหลือ 2) ความต้องการและความคาดหวังที่มีต่อภารกิจของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร 3) ความพึงพอใจต่อขั้นตอนการให้บริการฝนหลวง 4) ความพึงพอใจและไม่พึงพอใจต่อผลการปฏิบัติการฝนหลวง...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
3.2 การประเมินความพึงพอใจและความผูกพันของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อนำมาใช้ประโยชน์		
3.2.1		

หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
ระดับการพัฒนาคำการสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
มีการนำผลการประเมินความพึงพอใจและความผูกพันและมีการรวบรวมข้อมูลความต้องการของกลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากฐานข้อมูลแหล่งอื่นๆ		
<input checked="" type="checkbox"/>		[ ]ฐานข้อมูลนั้น คือ .....
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน .....
<input checked="" type="checkbox"/>		[ ]มาใช้เพื่อวางแผนยุทธศาสตร์การให้บริการ หรือ สร้างนวัตกรรมการให้บริการ คือ .....
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน .....
3.2.2 มีการนำผลประเมินความพึงพอใจและความผูกพันของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มาวิเคราะห์ เพื่อ		
		[/]หาแนวทางมาวิเคราะห์เพื่อแก้ไขปัญหาเชิงรุก โดยปัญหาคือ ...ปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือไม่ครอบคลุมพื้นที่ประสบภัยแล้งและฝนตกไม่ตรงพื้นที่เป้าหมาย... วิธีการแก้ไขเชิงรุกคือ ...กรมพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่นยำเชิงพื้นที่ ที่สามารถแสดงพิกัดของพื้นที่ที่มีความต้องการน้ำโดยมีความละเอียดในระดับอำเภอ เพื่อนำมาใช้ในการวางแผนกำหนดพื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันให้เกิดความแม่นยำ...
		[/] ผ่าน .....
		[/]หาความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยผู้รับบริการที่มีความสำคัญ 2 ลำดับแรก คือ ผู้รับบริการลำดับที่ 1 คือ ...เกษตรกรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง ... มีความต้องการ คือ ...จากการสำรวจความต้องการและประเมินความพึงพอใจ พบว่า เกษตรกรต้องการให้ปฏิบัติการฝนหลวงแก้ไขปัญหาภัยแล้งได้ผลตรงกับความต้องการ มีความแม่นยำ มีฝนตกในพื้นที่ที่ร้องขอ มีปริมาณน้ำฝนเพียงพอต่อการเพาะปลูก และช่วยเหลือทันทีเมื่อเกิดภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง... ผู้รับบริการลำดับที่ 2 คือ ...กรมชลประทาน... มีความต้องการ คือ ...กรมมีการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือกับกรมชลประทานในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำจากการประชุมร่วมกัน พบว่า กรมชลประทานต้องการให้ปฏิบัติการฝนหลวงเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ ต่าง ๆ ทั่วประเทศ ที่ยังมีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์ปกติเพื่อสำรองไว้เป็นน้ำต้นทุนในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง...



หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		<p>ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียลำดับที่ 1 คือ</p> <p>...ประชาชนทั่วไป...</p> <p>มีความต้องการ คือ</p> <p>...จากการประเมินความพึงพอใจและการสำรวจความต้องการ พบว่าประชาชนส่วนใหญ่ต้องการให้ปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือปัญหาภัยแล้งด้านการเกษตรและการอุปโภคบริโภคอย่างรวดเร็วและทั่วถึง...</p> <p>ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียลำดับที่ 2 คือ</p> <p>...หน่วยงานภาครัฐ (ผู้ว่าราชการจังหวัด/เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)...</p> <p>มีความต้องการ คือ</p> <p>...จากการรวบรวมข้อมูลการขอรับการสนับสนุน/อนุเคราะห์ทำฝนหลวงช่วยเหลือ พบว่าหน่วยงานในจังหวัดต้องการให้ปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลืออย่างรวดเร็วและครอบคลุมพื้นที่การเกษตรตามที่ร้องขอ.</p> <p>..</p>
		[/] ผ่าน .....
		<p>[/] หาแนวทางการปรับปรุงกระบวนการทำงาน คือ</p> <p>...วิเคราะห์ข้อมูลผลการประเมินความพึงพอใจและความไม่พึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการปฏิบัติการฝนหลวงและนำประเด็นที่มีค่าความพึงพอใจต่ำสุดหรือประเด็นที่มีความไม่พึงพอใจสูงสุด มาวิเคราะห์โดยใช้ผังก้างปลาเพื่อหาจุดในการปรับปรุงกระบวนการทำงาน รวมทั้งการปรับปรุงโดยใช้ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ ๆ...</p>
		[/] ผ่าน .....
<b>3.3 การสร้างนวัตกรรมบริการที่สร้างความแตกต่าง และสามารถตอบสนองความต้องการเฉพาะ</b>		
<b>3.3.1 มีการสร้างนวัตกรรมที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้เฉพาะกลุ่ม</b>		
		<p>[/] คือ</p> <p>...ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ (Fonlaung Geo-Map Online)</p> <p>วิเคราะห์ข้อมูลพื้นที่ความต้องการน้ำในระดับอำเภอ</p> <p>เพื่อกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือให้ถูกที่ ถูกเวลา</p> <p>โดยผู้รับบริการไม่ต้องมีการร้องขอจากหน่วยงาน...</p>
		[/] ผ่าน .....
<b>3.3.2 มีการสร้างนวัตกรรมที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ภาพรวม</b>		
		<p>[/] คือ</p> <p>...ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ (Fonlaung Geo-Map Online)</p>

หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		วิเคราะห์ข้อมูลพื้นที่ความต้องการน้ำในระดับอำเภอ เพื่อกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือให้ถูกที่ ถูกเวลา โดยผู้รับบริการไม่ต้องมีการร้องขอจากหน่วยงาน...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
<b>3.3.3 มีการสร้างนวัตกรรมที่ให้ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถออกแบบการรับบริการได้เฉพาะบุคคล</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> คือ .....
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน .....
<b>3.4 กระบวนการแก้ไขข้อร้องเรียนที่รวดเร็วและสร้างสรรค์</b>		
<b>3.4.1 มีการตอบสนองกลับและแก้ปัญหาเบื้องต้นอย่างรวดเร็ว ทันกาล</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดย ...1) จำแนกประเภทเรื่องร้องเรียนให้ชัดเจน 2) กำหนดช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน และผู้รับผิดชอบในแต่ละช่องทาง 3) มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนของกรมพิจารณาทุกกรณีเรื่องร้องเรียน และจำแนกเรื่องส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4) กำหนดระยะเวลาการส่งต่องานในแต่ละช่วง 5) ติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานจากหน่วยงานเจ้าของเรื่องอย่างสม่ำเสมอ 6) แจ้งผลการจัดการข้อร้องเรียนต่อผู้ร้อง ก่อน 15 วัน ... เพื่อสร้างความมั่นใจในการแก้ไขข้อร้องเรียน
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...มีการตอบสนองต่อข้อร้องเรียน แต่ควรแสดงให้เห็นถึงสถิติและระยะเวลาในการจัดการข้อร้องเรียน และความรวดเร็วทันกาล (หรือตัวอย่างการจัดการข้อร้องเรียนที่รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ) ...
<b>3.4.2 มีมาตรฐานการจัดการข้อร้องเรียน</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> กำหนดผู้รับผิดชอบชัดเจน
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
		<input checked="" type="checkbox"/> ระบุขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
		<input checked="" type="checkbox"/> กำหนดระยะเวลาการจัดการข้อร้องเรียน

หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		[/] ผ่าน .....
		[/] การติดตาม และประเมินผลการจัดการข้อร้องเรียน
		[/] ผ่าน .....
<b>3.4.3 มีการรวบรวมข้อมูล สถิติข้อร้องเรียนมาเรียนรู้ และวิเคราะห์หาทางแก้ไขเพื่อลดอัตราข้อร้องเรียนที่พบบ่อย/ร้องเรียนซ้ำ โดยข้อร้องเรียนที่พบบ่อย/ร้องเรียนซ้ำ</b>		
		[/] คือ ...จากข้อมูลสถิติข้อร้องเรียนในปี 2563 - 2564 จำแนกเป็น 3 ประเภทคือ 1) การได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานหรือการให้บริการ จำนวน 1 เรื่อง (ปฏิบัติการฝนหลวงแล้วมีฝนตกในสวนทุเรียนที่อยู่ระหว่างการเก็บเกี่ยว) 2) การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ จำนวน 3 เรื่อง (ดำเนินการเบิกจ่ายเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างให้กับบริษัทล่าช้า) 3) การทุจริตของเจ้าหน้าที่ จำนวน 0 เรื่อง... และมีแนวทางในการแก้ไข คือ ...1) วิเคราะห์ความเสี่ยงในการปฏิบัติงานของกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและกระบวนการเบิกจ่ายเงินในทุกขั้นตอน และจัดทำแผนปรับปรุงการทำงาน 2) วิเคราะห์ความเสี่ยงและผลกระทบจากการปฏิบัติการฝนหลวงในทุกขั้นตอน และกำหนดมาตรการป้องกัน/จัดการผลกระทบทางลบจากการปฏิบัติการฝนหลวง และกำกับติดตามให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด...
		[/] ผ่าน .....
<b>3.4.4 มีการตอบสนองกลับต่อข้อร้องเรียนภายในระยะเวลาที่กำหนด</b>		
		[/] โดยวิธี ...กำหนดระยะเวลาการดำเนินการไว้ในแต่ละขั้นตอนของกระบวนการจัดการข้อร้องเรียน ที่จัดทำเป็นคู่มือการปฏิบัติงานการจัดการข้อร้องเรียนของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ระบุระยะเวลาการตอบกลับเรื่องร้องเรียนต่อผู้ร้อง และมีช่องทางที่ผู้ร้องเรียนสามารถติดตามผลการจัดการ/แก้ไขเรื่องร้องเรียนผ่านระบบร้องเรียน/ร้องทุกข์ของกรม บนเว็บไซต์กรม หัวข้อบริการประชาชน เมนูร้องเรียน/ร้องทุกข์...
		[/] ผ่าน .....
<b>3.4.5 มีการใช้เทคโนโลยีในการสนับสนุนระบบการจัดการข้อร้องเรียนที่สร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้รับบริการ</b>		
		[/] คือ ...กรมมีการพัฒนาระบบร้องเรียน/ร้องทุกข์ เพื่อนำมาใช้สนับสนุนกระบวนการจัดการข้อร้องเรียนของกรม โดยกำหนดเป็นช่องทางหนึ่งในการแจ้งเรื่องร้องเรียน และมีระบบรายงานสถานะการจัดการข้อร้องเรียนที่ผู้ร้องเรียนสามารถติดตามสถานะการจัดการเรื่องร้องเรียนด้วย

หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		ตนเอง ซึ่งระบบแสดงสถานะ ดังนี้ 1) รอดำเนินการ 2) เจ้าหน้าที่รับเรื่อง 3) รายละเอียดการดำเนินการ 4) แจ้งผลการดำเนินการ 5) ยุติเรื่อง...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน  ...ควรแสดงให้เห็นว่ามีการใช้เทคโนโลยีในการสนับสนุนระบบการจัดการข้อร้องเรียนที่สร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้รับบริการอย่างไร หรือมีระบบการรายงานสถานะข้อร้องเรียนโดยที่ผู้ร้องเรียนไม่ต้องร้องขออย่างไร...

หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
4.1 การใช้ข้อมูลในการกำหนดตัววัดเพื่อติดตามงาน และการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ		
4.1.1 มีการกำหนดสารสนเทศที่สำคัญเพื่อ		
		[/]ประกอบการจัดสินใจของผู้บริหาร โดยสารสนเทศนั้น คือ ...1) การวิเคราะห์คาดการณ์ข้อมูลสภาพอากาศประจำวัน 2) แผน-ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 3) แผน-ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณรายเดือน 4) แผน-ผลการจัดซื้อจัดจ้างรายเดือน 5) ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ระดับกอง รายไตรมาส...
		[/] ผ่าน .....
		[/]การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ โดยสารสนเทศนั้น คือ ...1) ข้อมูลตรวจสภาพอากาศสำหรับการปฏิบัติการฝนหลวง (รายเครื่องมือ) 2) ข้อมูลการขอรับบริการฝนหลวง 3) แผน-ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 4) พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 5) ข้อมูลความต้องการน้ำเชิงพื้นที่ (ระดับอำเภอ) 6) รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานโครงการวิจัย (รายโครงการ) 7) รายงานสถานภาพของอากาศยาน 8) จำนวนชั่วโมงการใช้งานของอากาศยานแต่ละประเภท 9) แผน-ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณรายหน่วยงาน 10) แผน-ผลการจัดซื้อจัดจ้างรายหน่วยงาน...
		[/] ผ่าน .....
		[/]การใช้ประโยชน์/สร้างการรับรู้ต่อประชาชน โดยสารสนเทศนั้น คือ ...1) แผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ระยะ 20 ปี 2) รายงานประจำปี 3) แผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี 4) ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง สถานีเรดาร์ฝนหลวง และสนามบินในการปฏิบัติการฝนหลวง 5) แผน-ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 6) ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ...
		[/] ผ่าน .....
4.1.2 การจัดการข้อมูลและสารสนเทศเป็น ดังนี้		
		[/]มีความน่าเชื่อถือ
		[/] ผ่าน .....
		[/]มีความพร้อมใช้งานและข้อมูลทันสมัย
		[/] ผ่าน .....
		[/]สะดวกต่อผู้ใช้งาน
		[/] ผ่าน .....
4.1.3 ข้อมูลสารสนเทศถูกนำมาวิเคราะห์ ประมวลผลและสามารถนำไปเผยแพร่ในรูปแบบที่เข้าใจง่ายเพื่อการใช้ประโยชน์ของสาธารณะ		

หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
โดยข้อมูลสารสนเทศ		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...1) แผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี 2) ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี 3) ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ 4) ข้อมูลอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ 5) ข้อมูลพื้นที่เป้าหมายปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 6) ข้อมูลพื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน และ 7) ข้อมูลพื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง และมีการจัดทำระบบบัญชีข้อมูลตามมาตรฐานที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (สปร.) กำหนด และเผยแพร่ข้อมูลเปิด (หมวดหมู่สาธารณะ) จำนวน 7 ชุดข้อมูล ผ่าน 3 ช่องทาง ดังนี้ 1) ระบบบัญชีข้อมูลของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร 2) เว็บไซต์ Open Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 3) ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data) บนเว็บไซต์สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สปร.)...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรระบุให้ชัดเจนว่ามีข้อมูลอะไรบ้างที่ถูกนำมาไว้สำหรับเผยแพร่ในรูปแบบที่เข้าใจง่าย และเพื่ออะไร เป็นความต้องการของประชาชนอย่างไร ...
4.2 การวิเคราะห์ผลจากข้อมูล และตัววัด เพื่อนำไปสู่การพัฒนาและแก้ไขปัญหา		
4.2.1 หน่วยงานมีการรวบรวมและจัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ (big data) เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุง/พัฒนาการทำงาน		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดยข้อมูล คือ ...1) ขอบเขตการปกครอง 2) ขอบเขตรับผิดชอบศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง 3) ขอบเขตลุ่มน้ำ 4) พื้นที่รับน้ำเขื่อน 5) พื้นที่ประกาศภัยแล้ง 6) พื้นที่ชลประทาน 7) แหล่งน้ำขนาดใหญ่เผื่อสำรองน้ำใช้การน้อยกว่า 30% 8) อ่างเก็บน้ำทั่วประเทศ 9) ผู้ขอรับบริการฝนหลวง 10) พื้นที่เก็บเกี่ยวในเขตและนอกเขตชลประทาน 11) พื้นที่แสดงความต้องการน้ำของพืชในเขตและนอกเขตชลประทาน 12) สถานีตรวจวัดปริมาณน้ำฝน (สสน., อต., ทน.) 13) ถังวัดน้ำฝนบริเวณที่มีการปฏิบัติการฝนหลวง 14) ปริมาณฝนสะสม (รายวัน/รายสัปดาห์/2 สัปดาห์) 15) การกระจายตัวของปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง 16) ปริมาณความชื้นในดิน...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
4.2.2 หน่วยงานมีการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อนำไปใช้ค้นหาสาเหตุของปัญหา		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...การปฏิบัติการฝนหลวงไม่ครอบคลุมพื้นที่ภัยแล้ง ช่วยเหลือไม่ทันเวลา ไม่ตรงตามความต้องการของเกษตรกร... และแก้ปัญหาเชิงนโยบายโดย ...เพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงโดยบูรณาการข้อมูลด้านการเกษตร ด้านอุตุ นิยมวิทยา และด้านอุทกวิทยา ผ่านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ เพื่อวางแผนและกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....

หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
4.2.3 หน่วยงานมีการนำเทคโนโลยี มาใช้ในการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อตอบสนองต่อสถานการณ์ และคาดการณ์ผลลัพธ์ โดยเทคโนโลยีที่นำมาใช้		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...Fonluang Geo-Map... สามารถตอบสนองต่อสถานการณ์ และคาดการณ์ผลลัพธ์ได้ โดยยกตัวอย่างสถานการณ์และผลลัพธ์ ...วิเคราะห์ข้อมูลความต้องการน้ำเชิงพื้นที่ในระดับอำเภอ โดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ในการกำหนดความเร่งด่วน/ความเหมาะสมของพื้นที่ที่ต้องได้รับการปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
4.2.4 มีการวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานโดยเปรียบเทียบกับคู่เทียบที่สำคัญ		
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> เช่น การเปรียบเทียบข้อมูล ..... กับคู่เทียบ คือ .....
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน .....
4.3 การจัดการความรู้ และใช้องค์ความรู้เพื่อเรียนรู้ พัฒนา แก้ปัญหา และสร้างนวัตกรรม		
4.3.1 หน่วยงานมีการถ่ายทอดความรู้อย่างเป็นระบบ		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...1) จัดกิจกรรมถอดบทเรียน (After Action Review) เป็นประจำทุกปี เพื่อปรับปรุงการปฏิบัติงานของภารกิจหลักและภารกิจสนับสนุนที่สำคัญ ได้แก่ การปฏิบัติการฝนหลวง การวิจัย การบิน การจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารงบประมาณ 2) กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยแก่นักวิทยาศาสตร์ของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง โดยผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์บรรยากาศประยุกต์ และจัดทำเป็นคลิปวิดีโอเผยแพร่บนเว็บไซต์กรม 3) กิจกรรมการฝึกอบรมเปลี่ยนแบบอากาศยานและฝึกบินทบทวนประจำปีของนักบิน 4) การทบทวนแผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร เป็นประจำทุกปี ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรทุกระดับในการวิเคราะห์เชิงยุทธศาสตร์ 5) การทบทวนกระบวนการที่สำคัญ และการจัดทำ Service Blueprint (ขั้นตอนการปฏิบัติงาน) เพื่อใช้เป็นคู่มือในการสอนงานและถ่ายทอดองค์ความรู้ของกระบวนการ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....

หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
4.3.2 หน่วยงานมีการเชื่อมโยงองค์ความรู้กับองค์กรภายนอก		
		<p><input type="checkbox"/> เช่น</p> <p>...กรมมีการเชื่อมองค์ความรู้และข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก เช่น ข้อมูลพื้นที่ชลประทานจากกรมชลประทาน, ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา, ข้อมูลพื้นที่ประสบภัยแล้งจากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, ข้อมูลปริมาณความชื้นในดินจากกรมพัฒนาที่ดิน, ข้อมูลพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญจากกรมส่งเสริมการเกษตร...</p> <p>เพื่อนำไปใช้สร้าง/พัฒนานวัตกรรม/แก้ปัญหา คือ</p> <p>...พัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ (Geodatabase)</p> <p>เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลพื้นที่ความต้องการน้ำสำหรับประกอบการวางแผนกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันให้แม่นยำ ถูกที่ ถูกเวลา ตรงตามความต้องการของเกษตรกร...</p>
		<p><input type="checkbox"/> ผ่าน</p> <p>.....</p>
4.3.3 หน่วยงานมีกระบวนการจัดการความรู้		
		<p><input type="checkbox"/> คือ</p> <p>...1. แต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงานบริหารและจัดการความรู้ 2. ดำเนินการตามกระบวนการจัดการความรู้ ประกอบด้วย (1) การบ่งชี้ความรู้ (2) การสร้างและแสวงหาความรู้ (3) การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ (4) การประมวลและกลั่นกรองความรู้ (5) การเข้าถึงความรู้ (6) การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (7) การเรียนรู้ 3. จัดกิจกรรมถอดบทเรียนเพื่อปรับปรุงการทำงาน...</p>
		<p><input type="checkbox"/> ผ่าน</p> <p>.....</p>
4.3.4 หน่วยงานมีการนำองค์ความรู้		
		<p><input type="checkbox"/> ด้าน</p> <p>...การปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อบรรเทาการเกิดพายุลูกเห็บ...</p> <p>ไปใช้ในการปรับปรุงการทำงาน/แก้ปัญหাজนเกิดเป็นแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practices)/มาตรฐานใหม่ คือ</p> <p>...มีการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยมากำหนดเป็นแนวปฏิบัติในการทำฝนเพื่อยับยั้ง/บรรเทาการเกิดพายุลูกเห็บ โดยกำหนดให้เป็นมาตรฐานการปฏิบัติในรูปแบบเดียวกันของทุกหน่วยปฏิบัติการ ดังนี้ 1. การวิเคราะห์กลุ่มเมฆที่มีศักยภาพในการพัฒนาตัวเป็นพายุลูกเห็บ พิจารณาจากกลุ่มเมฆที่มียอดเมฆสูงตั้งแต่ 18,000 ฟุต และวัดความสำเร็จจากกลุ่มเมฆที่ปฏิบัติการแล้วทำให้ค่าการสะท้อนกลับของเรดาร์ (dBZ) มีค่าลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับค่า dBZ ก่อนเข้าปฏิบัติการ 2. กำหนดเกณฑ์ความสำเร็จในการบรรเทาการเกิดพายุลูกเห็บ ดังนี้ (1) ขึ้นบินปฏิบัติการสำเร็จไม่มีลูกเห็บตก (แทนค่าตัวแปร Y1...Yn) (2) ขึ้นบินปฏิบัติการแต่มีลูกเห็บตก (แทนค่าตัวแปร N1...Nm) (3) ขึ้นบินปฏิบัติการ แต่ไม่พบกลุ่มเมฆที่พัฒนาตัวเป็นพายุลูกเห็บ (แทนค่าตัวแปร N) (4) ไม่ขึ้นบินปฏิบัติการและไม่มีการแจ้งเตือน แต่มีลูกเห็บตก (แทนค่าตัวแปร N)</p> <p>ผลจากการนำแนวปฏิบัติดังกล่าวมาใช้ในการดำเนินงาน</p> <p>ทำให้กรมมีตัวชี้วัดผลลัพธ์การดำเนินการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ</p>



หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		และมีตัวเลขที่ชัดเจนสามารถชี้แจงกับประชาชนได้...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ไม่ได้แสดงให้เห็นชัดเจนว่ามีการนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปใช้ในการพัฒนาความรู้จนเกิดการสร้างมาตรฐานใหม่ หรือ มีรูปแบบการบริการที่สร้างมูลค่าเพิ่มอย่างไร มีการขยายผลแนวปฏิบัติที่ดีในพื้นที่ใด และผลการดำเนินงานเป็นอย่างไร...
<b>4.4 การบริหารจัดการข้อมูล สารสนเทศ และปรับระบบการทำงานให้เป็นดิจิทัล</b>		
<b>4.4.1 มีการวิเคราะห์ความเสี่ยงของระบบเทคโนโลยีดิจิทัล โดยความเสี่ยงนั้น</b>		
		<input type="checkbox"/> คือ ...การคุกคามทางคอมพิวเตอร์ หรือมัลแวร์, การบุกรุกโจมตีจากภายนอก, การใช้ซอฟต์แวร์ที่ไม่มีลิขสิทธิ์, การใช้คอมพิวเตอร์/เครือข่ายผิดวัตถุประสงค์, การโจรกรรมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และฐานข้อมูล, ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหลักเสียหาย, การรั่วไหลของข้อมูลจากผู้ดูแลระบบ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
<b>4.4.2 หน่วยงานมีแผนงานรองรับการเปลี่ยนรูปแบบการทำงานเพื่อรองรับระบบเทคโนโลยีดิจิทัล โดยสาระสำคัญของแผน</b>		
		<input type="checkbox"/> คือ ...แผนปฏิบัติการดิจิทัลกรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีสาระสำคัญ คือ การยกระดับการบริการฝนหลวง, การปรับเปลี่ยนองค์กรสู่องค์กรสมรรถนะสูง (Smart Office), การบริหารจัดการและบูรณาการข้อมูล, การเตรียมความพร้อมบุคลากรสู่ยุคดิจิทัล (Smart Officer)...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
<b>4.4.3 หน่วยงานมีการนำเทคโนโลยีดิจิทัล มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการทำงาน เช่น</b>		
		<input type="checkbox"/> การลดต้นทุน ระบุ เทคโนโลยีดิจิทัลที่นำมาใช้ ได้แก่ ...การลดต้นทุนงบดำเนินงาน เช่น 1) ระบบการลาอิเล็กทรอนิกส์ 2) ระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) 3) ระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Meeting) 4) ระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document) และ 5) นำ QR Code มาใช้ในการจัดทำเอกสารออนไลน์ เพื่อลดการใช้กระดาษ 6) ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์... ติดตามการทำงานอย่างรวดเร็ว ระบุ เทคโนโลยีดิจิทัลที่นำมาใช้ ได้แก่ ...1) ระบบรายงานแผนและผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 2) ระบบสารสนเทศงานงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบุคลากร... สร้างนวัตกรรมการให้บริการ ระบุ เทคโนโลยีดิจิทัลที่นำมาใช้ ได้แก่ ...ระบบขอรับบริการฝนหลวง และแอปพลิเคชัน Rainmaking... การเชื่อมโยงเครือข่ายและข้อมูล ระบุ เทคโนโลยีดิจิทัลที่นำมาใช้ ได้แก่

หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		...ใช้เครื่องมือ Airflow เป็นหลักในการเชื่อมโยงและจัดการข้อมูลแบบอัตโนมัติ (ETL Tools) โดยเชื่อมโยงกับคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในรูปแบบ API รวมถึงแหล่งข้อมูลอื่นๆ เพื่อนำมาใช้ประกอบการปฏิบัติงาน ด้านฐานข้อมูลในกรณีที่มีขนาดใหญ่จะใช้ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ทั่วไป เช่น MySQL หากมีขนาดใหญ่จะเก็บลงฐานข้อมูลแบบกระจาย (Hadoop) ด้านการให้บริการเชื่อมโยงข้อมูลใช้เครื่องมือ CKAN Open-D ในการจัดทำระบบบัญชีข้อมูลเปิด รวมถึงเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ Data.go.th และพัฒนาช่องทางเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบ API ด้วย Lumen Framework สำหรับด้านเครือข่ายมีการเชื่อมโยงผ่านระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (Government Information Network : GIN)...
		[ ] ผ่าน .....
<b>4.4.4 แผนป้องกันระบบฐานข้อมูล และปฏิบัติการบนไซเบอร์</b>		
		[ ] ให้สรุปสาระสำคัญของแผนป้องกันระบบฐานข้อมูล และปฏิบัติการบนไซเบอร์ พอสังเขป ...การป้องกันระบบฐานข้อมูล กรมฯ ได้จัดทำแนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ โดยดำเนินการจัดประเภทข้อมูลและลำดับชั้นความลับข้อมูล เพื่อควบคุมการเข้าถึงฐานข้อมูลและจัดทำระบบสำรองข้อมูล ด้านการปฏิบัติการ บนไซเบอร์ กรมฯ ได้ติดตั้งระบบป้องกันการบุกรุกและเตือนภัยภายในระบบเครือข่าย เพื่อตรวจสอบและแจ้งเตือนการโจมตีทางไซเบอร์ และจัดทำแผนหรือขั้นตอนปฏิบัติที่จำเป็น เช่น จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ...
		[ ] ผ่าน .....
<b>4.4.5 หน่วยงานมีตัววัดเพื่อชี้วัดตามแผนงานรองรับการเปลี่ยนรูปแบบการทำงานเพื่อรองรับระบบเทคโนโลยีดิจิทัล</b>		
		[ ] คือ ...ตัวชี้วัดการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นตัวชี้วัดการประเมินประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ (มาตรา 44) ด้าน Potential Base โดยกำหนดให้กรมต้องดำเนินการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรม...
		[ ] ผ่าน .....
<b>4.4.6 แผนรองรับต่อภัยพิบัติ/ภาวะฉุกเฉิน</b>		
		[ ] ให้ยกตัวอย่างแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดภัยพิบัติ/ภาวะฉุกเฉิน พอสังเขป ...กรณีการป้องกันผู้บุกรุกล้มเหลว ผู้ดูแลระบบต้องวิเคราะห์หาสาเหตุของการเข้ามาในระบบและผลของความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยตรวจสอบจาก Log และตรวจสอบการตั้งค่าของ Firewall ผู้ดูแลระบบแจ้งผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศให้ทราบโดยด่วน และดำเนินการหยุดยั้งการบุกรุกปิดช่องโหว่ต่าง ๆ ที่ทำให้ผู้บุกรุกเข้ามาได้...

หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง เริ่ม ดำเนินการ	หัวข้อ
		[/] ผ่าน .....

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
5.1 ระบบการจัดการบุคลากรที่ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์และสร้างแรงจูงใจ		
5.1.1 มีการประเมินขีดความสามารถและอัตรากำลังด้านบุคลากร โดย (ระบุอย่างน้อย 2 ภารกิจ)		
		<p><input checked="" type="checkbox"/> [✓]</p> <p>ภารกิจที่ 1 คือ</p> <p>...ปฏิบัติการทำฝน เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่เกษตร ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ</p> <p>แก้ไขภาวะภัยแล้งให้แก่เกษตรกรและประชาชนผู้ใช้น้ำทั่วไป รวมทั้งพื้นที่ที่ต้องการฝนในการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง...</p> <p>และขีดความสามารถของบุคลากรที่ตอบสนองภารกิจ คือ</p> <p>...1) การวิเคราะห์สภาพอากาศ 2) การวางแผนปฏิบัติการฝนหลวง 3) การปฏิบัติการฝนหลวงเชิงพื้นที่</p> <p>โดยกรมมีการจัดหลักสูตรการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ</p> <p>เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของนักวิชาการฝนหลวงในการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ โดยอบรมใน 4 กลุ่มวิชา ดังนี้ กลุ่มวิชาพื้นฐาน (คณิตศาสตร์-ฟิสิกส์ (อุตุนิยมวิทยา)), กลุ่มวิชาอุตุนิยมวิทยา, กลุ่มวิชาวิจัยด้านการตัดแปรสภาพอากาศ, กลุ่มวิชาอุทกศาสตร์และการชลประทาน ...</p> <p>ภารกิจที่ 2 คือ</p> <p>...ปฏิบัติการด้านการบินและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง</p> <p>การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง และปฏิบัติงานด้านการเกษตร...</p> <p>และขีดความสามารถของบุคลากรที่ตอบสนองภารกิจ คือ</p> <p>...1) การบินเพื่อการตัดแปรสภาพอากาศ 2) การบินเพื่อการบริการ</p> <p>โดยกรมมีการจัดฝึกอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับการบินเพื่อพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร ดังนี้ 1) นิสิตการบิน (Ground School) 2) การฝึกบินเปลี่ยนแบบอากาศยาน 3) การฝึกบินทบทวน 4) การบินเพื่อพัฒนาเป็นครูการบิน...</p> <p>ภารกิจที่ 3 คือ</p> <p>.....</p> <p>และขีดความสามารถของบุคลากรที่ตอบสนองภารกิจ คือ</p> <p>.....</p> <p>ภารกิจที่ 4 คือ</p> <p>.....</p> <p>และขีดความสามารถของบุคลากรที่ตอบสนองภารกิจ คือ</p> <p>.....</p>
		<p><input checked="" type="checkbox"/> [✓] ผ่าน</p> <p>.....</p>
5.1.2 มีระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล โดยมีนโยบายการส่งเสริมด้านต่างๆ ดังนี้		
		<p><input checked="" type="checkbox"/> [✓] แนวทางที่เสริมสร้างความคล่องตัวในการทำงานและตัดสินใจ โดยแนวทางนั้น คือ</p> <p>...จัดทำคำสั่งมอบอำนาจโดยอธิบดีในฐานะหัวหน้าส่วนราชการ มอบอำนาจให้ผู้ช่วยราชการสำนัก/กอง/กลุ่ม</p>

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		(เทียบเท่ากับ) ปฏิบัติราชการแทนอธิบดี เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการทำงานและการตัดสินใจ ดังนี้ 1) ราชการบริหารทั่วไป 2) ราชการบริหารเกี่ยวกับแผนงาน 3) ราชการบริหารเกี่ยวกับงบประมาณ การเงิน 4) ราชการบริหารเกี่ยวกับบุคคล (การลา) 5) ราชการบริหารเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง (วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท)...
		[/] ผ่าน .....
		[/]ส่งเสริมให้บุคลากรริเริ่ม สร้างสรรค์ เพื่อให้เกิดการสร้างนวัตกรรมการทำงาน โดยวิธีการ ...1) ส่งเสริมให้นักวิทยาศาสตร์ทุกคนต้องมีผลงานวิจัย 2) ร่วมเป็นทีมงานในการศึกษาวิจัยกับหน่วยงานที่มีความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนากับกรมฝนหลวงและการบินเกษตร 3) สนับสนุนการศึกษาดูงานและเข้าร่วมประชุมทางวิชาการระหว่างประเทศ 4) การจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร ผู้นำการบริหารการเปลี่ยนแปลง 5) การพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน เช่น การพัฒนาระบบพยากรณ์อากาศชั้นบนสำหรับวางแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ ...
		[/] ผ่าน .....
<b>5.1.3 เปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการวางแผนการพัฒนา</b>		
		[/]คือ ...1) สนับสนุนให้บุคลากรทุกระดับเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ ระยะ 20 ปี 2) จัดให้มีเวทีรับฟังความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับแผนกลยุทธ์ต่าง ๆ ในระดับนโยบาย เช่น แผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ ระยะ 20 ปี แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล แผนเส้นทางก้าวหน้าในสายอาชีพ 3) ส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับมีการประเมินตนเอง (จุดอ่อน จุดแข็ง) เพื่อจัดทำแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)...
		[/] ผ่าน .....
<b>5.1.4 มีการกระตุ้นให้บุคลากรเกิดแรงจูงใจ เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพสูง</b>		
		[/]คือ ...1) กำหนดแนวทางการบริหารผลการปฏิบัติราชการ ที่มีความโปร่งใสและเป็นธรรม เชื่อมโยงการประเมินผลข้าราชการในการเลื่อนเงินเดือนโดยถ่ายทอดตัวชี้วัดจากภารกิจหลักระดับกรม ลงสู่ระดับสำนักกอง และระดับบุคคล 2) มีการจัดทำแผนเส้นทางสัมประสพการณ์และผลงาน (Career Path) ของตำแหน่งในระดับผู้อำนวยการกอง/สำนัก เพื่อให้บุคลากรสามารถวางแผนการพัฒนาความก้าวหน้าตนเองในสายงาน...
		[/] ผ่าน .....

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
5.1.5 มีการวางแผนกำลังคน และมีการเตรียมพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต โดยการเปลี่ยนแปลงในอนาคตที่ส่งผลกระทบต่อองค์การ		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...1) โครงสร้างอายุของข้าราชการ 2) การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีดิจิทัล... มีการวางแผนกำลังคน โดย ...1) วิเคราะห์บทบาทภารกิจและอัตรากำลัง ระยะ 3-5 ปี 2) ถ่ายทอดองค์ความรู้จากบุคลากรรุ่นเก่าสู่รุ่นใหม่ 3) นำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยในการปฏิบัติงาน 4) พัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล สำหรับข้าราชการและบุคลากรของกรม...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรมีการวิเคราะห์และวางแผนกำลังคนรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต (ตามที่ระบุไว้ในโครงสร้างองค์กร) หรือการวิเคราะห์เปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อการบริหารทรัพยากรบุคคล เช่น การเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีดิจิทัล การปรับเปลี่ยนโครงสร้างใหม่ ทักษะใหม่ๆ เป็นต้น...
5.2 ระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพ คล่องตัว มุ่งผลสัมฤทธิ์		
5.2.1 มีการทำงานเป็นทีมที่ข้ามกลุ่ม/กอง/สำนัก เพื่อผลสำเร็จของงานร่วมกัน		
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> โดย (ระบุรูปแบบของทีมงาน/องค์ประกอบของทีม) ..... และมีผลสำเร็จของงาน คือ .....
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน .....
5.2.2 มีการสร้างสภาพแวดล้อมทั้งทางกายภาพและบรรยากาศที่สนับสนุนให้เกิดการทำงานที่คล่องตัว สามารถทำงานได้สะดวกและเกิดประสิทธิภาพสูงระดับองค์การ		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดยวิธีการ ...1) สนับสนุนให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ 2) ปรับภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกอาคารให้มีความสวยงาม และปลอดภัย 3) จัดให้มีกิจกรรมสร้างความผูกพันของบุคลากร เช่น ปีนโตผูกมิตร กีฬาสัมพันธ์ 4) จัดให้มีสวัสดิการเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ เช่น การฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ประจำปี การตรวจสุขภาพประจำปี ลานกีฬาและอุปกรณ์ออกกำลังกาย...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
5.2.3 มีการสร้างความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานภายนอก		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...การจัดทำบันทึกข้อตกลงระหว่างกรมฝนหลวงและการบินเกษตรกับสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		(องค์การมหาชน) (สสน.)... เพื่อร่วมกันแก้ปัญหาที่ซับซ้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพคือ ...สสน. ขอรับการสนับสนุนข้อมูลตรวจสภาพอากาศจากเรดาร์ฝนหลวง นำไปวิเคราะห์และจัดทำเป็นข้อมูลพยากรณ์สภาพอากาศ ทุก 1 ชั่วโมง เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลน้ำและภูมิอากาศสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
<b>5.2.4 มีการสร้างสภาพแวดล้อม ที่เอื้อให้บุคลากร</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> มีความรับผิดชอบ/กล้าตัดสินใจ โดย ...จัดทำคำสั่งมอบอำนาจโดยอธิบดีในฐานะหัวหน้าส่วนราชการ มอบอำนาจให้ผู้ช่วยราชการสำนัก/กอง/กลุ่ม (เทียบเท่ากอง) ปฏิบัติราชการแทนอธิบดี เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการทำงานและการตัดสินใจ ดังนี้ 1) ราชการบริหารทั่วไป 2) ราชการบริหารเกี่ยวกับแผนงาน 3) ราชการบริหารเกี่ยวกับงบประมาณ การเงิน 4) ราชการบริหารเกี่ยวกับบุคคล (การลา) 5) ราชการบริหารเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง (วงเงินไม่เกิน 1 ล้านบาท)...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
		<input checked="" type="checkbox"/> การเข้าถึงข้อมูล เพื่อใช้สนับสนุนการทำงานและการแก้ปัญหา โดย ...การพัฒนาเว็บไซต์กรมฝนหลวงและการบินเกษตรให้มีความทันสมัยและทันต่อเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสำคัญสำหรับให้บุคลากรใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน โดยมีฐานข้อมูลต่าง ๆ สนับสนุนการทำงานของบุคลากร...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
<b>5.3 การสร้างวัฒนธรรมการทำงานที่เป็นมืออาชีพ การสร้างความผูกพันและความเป็นเจ้าของให้แก่บุคลากร</b>		
<b>5.3.1 มีการค้นหาปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพันของบุคลากร โดยปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพัน</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดย ...กรมมีการสำรวจปัจจัยที่มีผลต่อความผูกพันและความผูกพันของบุคลากร ผ่านระบบ Engagement Survey บนเว็บไซต์กรม เป็นประจำทุกปี เพื่อวิเคราะห์หาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร โดยปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพันมีดังนี้ 1) ปัจจัยด้านนโยบายการบริหารงานด้านบริหารบุคคล 2) ปัจจัยความสำเร็จของงาน 3) ปัจจัยด้านบรรยากาศในการทำงาน 4) ปัจจัยด้านการสื่อสารภายในองค์กร และ 5) ปัจจัยด้านการทำงานเป็นทีม ซึ่งได้จากการวิเคราะห์ (Gap) ของระดับคะแนนความพึงพอใจกับระดับคะแนนความสำคัญของแต่ละปัจจัย โดยนำปัจจัยที่มีค่าส่วนต่าง (Gap) สูงสุด 5 ลำดับ มาจัดทำแผนเสริมสร้างความผูกพันและความผูกพันของบุคลากร...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		.....
<b>5.3.2 ปลุกฝังค่านิยมในการทำงานที่เป็นมืออาชีพ</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดยวิธีการ ...พัฒนาบุคลากรด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้จากรุ่นพี่สู่รุ่นน้อง โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้ด้วยการลงมือปฏิบัติ (Learning by Doing) เพื่อสร้างทักษะ ความรู้ และประสบการณ์จากการลงมือทำในหน้างานจริง พร้อมทั้งใช้ระบบ Coaching and Mentoring ให้บุคลากรได้รับการดูแลช่วยเหลือเมื่อประสบปัญหาอุปสรรคในระหว่างการพัฒนาหรือระหว่างการทำงาน...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
<b>5.3.3 มีการปรับกระบวนทัศน์ทางความคิด (mindset) ของข้าราชการในทุกระดับ เพื่อให้มุ่งเน้นการทำงานในเชิงรุกและสร้างมูลค่าเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน หน่วยงาน และส่วนรวม</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดย ...1) จัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร ผ่นหลวง The One เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ การตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ของตนเอง และความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นทั้งในปัจจุบันและอนาคตซึ่งมีผลกระทบต่อตนเอง ทีมงาน และองค์การ รวมทั้งสามารถนำการเปลี่ยนแปลงเพื่อพัฒนาขีดความสามารถของตนเอง และองค์การได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2) จัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร LET'S Go for Goal เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ แนวคิดวัฒนธรรมองค์กร และเป็นมาตรฐานในการผลักดันให้บุคลากรมีพฤติกรรมที่พึงประสงค์ตามแนวคิดวัฒนธรรมองค์กร...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
<b>5.3.4 มีการเปิดโอกาสให้บุคลากรนำเสนอความคิดริเริ่ม</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดย ...สนับสนุนให้นักวิทยาศาสตร์ทุกคนจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยในแต่ละปี... และมีการสนับสนุนความคิดริเริ่มดังกล่าว โดย ...มอบหมายให้เป็นหัวหน้าโครงการ กรณีโครงการวิจัยได้รับความเห็นชอบให้ดำเนินการ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรแสดงให้เห็นว่าการจัดเวทีหรือการกำหนดแนวทางในการเปิดโอกาสให้บุคลากรนำเสนอแนวคิดริเริ่ม (หรือการประชุม สัมมนา การตั้งโจทย์ปัญหา) หรือมีตัวอย่างการรับฟังความคิดเห็น และการสนับสนุนแนวคิดของบุคลากรอย่างเป็นรูปธรรม...
<b>5.3.5 มีการนำปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพันของบุคลากร มาสร้างให้เกิดแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...1) หลักเกณฑ์การพิจารณาความดี ความชอบของบุคลากรในการเลื่อนขั้นเงินเดือน การประเมินเลื่อนระดับ 2)



หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		กำหนดแผนเส้นทางก้าวหน้าในสายอาชีพ 3) จัดสวัสดิการและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ อย่างเหมาะสม เช่น สถานที่สำหรับออกกำลังกาย ร้านค้าสวัสดิการ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน  ...ควรแสดงให้เห็นว่ามีการสำรวจปัจจัยความผูกพันและมีการนำเอาปัจจัยไปใช้ในการสร้างแรงจูงใจให้เกิดผลการปฏิบัติงานที่ดี หรือ มีแผนสร้างความผูกพันที่สอดคล้องกับปัจจัยความผูกพัน ที่ระบุไว้ในข้อ 5.3.1...
5.4 ระบบการพัฒนากุศลกร		
5.4.1 มีการพัฒนากุศลกรให้มีทักษะ และสามารถปฏิบัติงานได้หลากหลาย		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...1) อบรมการประยุกต์ใช้ข้อมูลตรวจอากาศชั้นบนสำหรับวางแผนการปฏิบัติการฝนหลวง 2) อบรมเชิงปฏิบัติการ "การประยุกต์ใช้ข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศเพื่อประเมินน้ำฝน" 3) อบรมหลักสูตรการเขียนงานวิจัยทางวิชาการ 4) การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ ระดับภูมิภาคอาเซียน 5) อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากุศลกรด้านการตัดแปรสภาพอากาศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ 6) อบรมวิชานิรภัยภาคพื้น (Ground School) 7) อบรมเรื่องการบำรุงรักษาระบบ AVIONICS ของอากาศยาน 8) อบรมความรู้เกี่ยวกับกฎ ระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน เช่น ระเบียบการจัดซื้อจัดจ้าง การเงินการคลัง งบประมาณ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสาร...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
5.4.2 มีแผนการพัฒนากุศลกรที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ และสมรรถนะหลักขององค์การ		
		<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ...แผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร มี 4 ยุทธศาสตร์ คือ 1) เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่ 2) เพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศ 3) เพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการด้านการบิน 4) พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ... แผนพัฒนากุศลกรที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ คือ ...แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล กรมฝนหลวงและการบินเกษตร (พ.ศ. 2564 - 2566) โดยมีโครงการที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ ดังนี้ (1) หลักสูตรนักวิทยาศาสตร์ฝนหลวง ระดับต้นและระดับสูง ตอบสนองยุทธศาสตร์ที่ 1 และ 2 (2) หลักสูตรความรู้พื้นฐานด้านนิรภัย ตอบสนองยุทธศาสตร์ที่ 3 (3) หลักสูตรการซ่อมบำรุงอากาศยานขั้นพื้นฐาน ตอบสนองยุทธศาสตร์ที่ 3 (4) หลักสูตรพื้นฐานสำหรับอเล็กทรอนิกส์การบิน ตอบสนองยุทธศาสตร์ที่ 3 (5) หลักสูตรการบริหารการเปลี่ยนแปลง ตอบสนองทั้ง 4 ยุทธศาสตร์ (6) หลักสูตรพัฒนาทักษะด้านวัฒนธรรมองค์กร ตอบสนองทั้ง 4 ยุทธศาสตร์ (7) หลักสูตร เสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับกฎ ระเบียบด้านการเงิน การคลัง งบประมาณ พัสดุ สารบรรณ ตอบสนองยุทธศาสตร์ที่ 4...

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		[/] ผ่าน .....
		[/]สมรรถนะหลัก ได้แก่ ...1) การปฏิบัติการฝนหลวง 2) การวิจัยและพัฒนาการตัดแปรสภาพอากาศ 3) การบินตัดแปรสภาพอากาศ... แผนพัฒนาบุคลากรที่ตอบสนองสมรรถนะหลัก คือ ...แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล กรมฝนหลวงและการบินเกษตร (พ.ศ. 2564 - 2566) โดยมีโครงการที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ ดังนี้ 1) หลักสูตรที่ตอบสนองสมรรถนะหลักที่ 1 และ 2 ได้แก่ นักวิทยาศาสตร์ฝนหลวง ระดับต้นและระดับสูง 2) หลักสูตรที่ตอบสนองสมรรถนะหลักที่ 3 ได้แก่ ความรู้พื้นฐานด้านนิตยการบิน...
		[/] ผ่าน .....
5.4.3 มีการพัฒนาของบุคลากร ในด้านต่างๆ ที่ครอบคลุมเรื่อง		
✓		[ ]ความรู้ ความสามารถในการแก้ไขปัญหา ได้แก่ .....
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน .....
		[ ]ความรู้และทักษะดิจิทัล ได้แก่ ...หลักสูตร "Fonluang Smart Officer"...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรแสดงโครงการ กิจกรรม กลุ่มเป้าหมาย ในการอบรมให้มีทักษะดิจิทัล(การอบรมให้กลุ่มไหน ดำเนินการเมื่อไหร่ และผลเป็นอย่างไร)...
5.4.4 มีการพัฒนาบุคลากร และผู้นำให้มีความรอบรู้ เป็นนักคิด มีความสามารถในการตัดสินใจ มีความคิดเชิงวิฤตที่จะพร้อมรับมือกับปัญหาที่มีความซับซ้อน		
✓		[ ]คือ .....
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน .....

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
6.1 กระบวนการทำงานที่เชื่อมโยงตั้งแต่ต้นจนจบสู่ผลลัพธ์ที่ต้องการ		
6.1.1 หน่วยงานมีการออกแบบ/ปรับปรุงกระบวนการทำงานที่มุ่งสู่ความเป็นเลิศ โดยกระบวนการนั้น		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...1. กระบวนการปฏิบัติการฝนหลวง 2. กระบวนการวิจัยและพัฒนาการตัดแปรสภาพอากาศ 3. กระบวนการบริการการบิน... มุ่งสู่ความเป็นเลิศในเรื่อง ...การตัดแปรสภาพอากาศตามศาสตร์ฝนหลวงพระราชทาน...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรอธิบายเพิ่มเติมให้เห็นถึงแนวคิดในการออกแบบกระบวนการทำงานตั้งแต่ต้นจนจบของกระบวนการทำงานหลักตามพันธกิจที่ต้องการจะมุ่งสู่ความเป็นเลิศโดยมีการออกแบบกระบวนการโดยเชื่อมโยงกับส่วนราชการอื่นๆภายนอกองค์กร (หรือการข้ามส่วนราชการ) รวมถึงการใช้เทคโนโลยีมาช่วยในการจัดการกระบวนการและติดตามตัววัดของกระบวนการ (ข้อมูลที่น่าเสนอไม่ชัดเจนว่าเป็นกระบวนการทำงานหลักตามพันธกิจที่ระบุไว้ในโครงสร้างองค์กรหรือไม่ นอกจากนั้นยังไม่ได้อธิบายว่ามีการปรับปรุงกระบวนการมาแล้วอย่างไร ตอบสนองความต้องการผู้รับบริการหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างไร ใช้เทคโนโลยีอะไรมาช่วยติดตาม)...
6.1.2 หน่วยงานมีการติดตามควบคุมกระบวนการ โดย		
		<input checked="" type="checkbox"/> ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เช่น ...1. ระบบตรวจสอบสภาพอากาศ 2. ระบบรายงานปฏิบัติการฝนหลวง 3. ระบบประเมินผลพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 4. ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
		<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ตัวชี้วัด เช่น ...1. ร้อยละของจำนวนวันที่มีฝนตกจากการขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง 2. พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 3. ร้อยละของจำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ 4. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนา...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
		<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ข้อมูล คือ ...ปริมาณน้ำฝน, ปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อน, รายงานผลการดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนา... ร่วมกับเครือข่าย คือ ...สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน), กรมอุตุนิยมวิทยา, กรมชลประทาน และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ...

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		[/] ผ่าน .....
6.1.3 หน่วยงานออกแบบกระบวนการโดยคำนึงถึงความเชื่อมโยงตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการ แบบ end to end Process		
		<p>[/]คิดเป็นร้อยละ ...ร้อยละ 100...</p> <p>ของกระบวนการทั้งหมดที่ต้องเชื่อมโยงกับหลายหน่วยงาน ระบุ (รายชื่อกระบวนการที่มีความเชื่อมโยงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)</p> <p>กระบวนการ ...ปฏิบัติการฝนหลวง...</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ...หน่วยงานภายใน : กองบริหารการบินเกษตร, สำนักงานเลขานุการกรม (กลุ่มบริหารการคลัง กลุ่มพัสดุ) หน่วยงานภายนอก : กองทัพอากาศ, หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งอยู่, บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด...</p> <p>2)กระบวนการ ...วิจัยและพัฒนาการตัดแปรสภาพอากาศ...</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ...หน่วยงานภายใน : กองปฏิบัติการฝนหลวง, กองบริหารการบินเกษตร, สำนักงานเลขานุการกรม (กลุ่มบริหารการคลัง กลุ่มพัสดุ) หน่วยงานภายนอก : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.), บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด, หน่วยงานความร่วมมือทางวิชาการ เช่น สถาบันการศึกษา, กองทัพอากาศ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย...</p> <p>3)กระบวนการ ...บริการการบิน...</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ...หน่วยงานภายใน : กองปฏิบัติการฝนหลวง, กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง, สำนักงานเลขานุการกรม (กลุ่มบริหารการคลัง กลุ่มพัสดุ) หน่วยงานภายนอก : บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด, หน่วยงานเจ้าของสนามบิน/ท่าอากาศยาน...</p>
		[/] ผ่าน .....
6.1.4 หน่วยงานมีผลงานที่โดดเด่นที่เกิดจากการบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานต่างๆ โดยมีการนำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาใช้ในการยกระดับประสิทธิภาพกระบวนการ ได้แก่		
		<p>[/]เทคโนโลยีที่นำมาใช้ คือ ...ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ (Fonlaung Geo-Map Online)...</p> <p>กระบวนการที่ถูยกยกระดับ คือ</p>

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		...กระบวนการปฏิบัติการฝนหลวง... ผลงานที่โดดเด่น คือ ...แผนที่ความต้องการน้ำ เพื่อการวางแผนและกำหนดพื้นที่เป้าหมายปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันให้ถูกที่ ถูกเวลา ตรงตามความต้องการของเกษตรกร...
		[/] ผ่าน .....
6.2 การสร้างนวัตกรรมในการปรับปรุงผลผลิต กระบวนการ และบริการ		
6.2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาหน่วยงานได้พัฒนานวัตกรรม/นำดิจิทัล เข้ามาใช้ เพื่อยกระดับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน/การให้บริการ		
		[/]กระบวนการหลัก คือ ...ปฏิบัติการฝนหลวง... นวัตกรรม/ดิจิทัลที่นำมาใช้ คือ ...ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ (Fonlaung Geo-Map Online)...
		[/] ผ่าน .....
		[/]กระบวนการสนับสนุน คือ ...กระบวนการบริหารการคลัง และพัสดุ... นวัตกรรม/ดิจิทัลที่นำมาใช้ คือ ...ระบบสารสนเทศงานงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบุคลากร...
		[/] ผ่าน .....
6.2.2 ในรอบปีที่ผ่านมาหน่วยงานมีการปรับปรุงกระบวนการหลักและกระบวนการสนับสนุน		
		[/]คือ ...กระบวนการปฏิบัติการฝนหลวง (หลัก) และกระบวนการบริหารการคลัง และพัสดุ (สนับสนุน)...
		[/] ผ่าน .....
6.2.3 ในรอบปีที่ผ่านมาหน่วยงานมีผลงานนวัตกรรมที่โดดเด่น ที่สามารถแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อน หรือส่งผลกระทบต่อผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
		[/]นวัตกรรม คือ ...ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ (Fonlaung Geo-Map Online)...
		[/] ผ่าน .....
		[/]ปัญหาที่ซับซ้อน หรือส่งผลกระทบต่อผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย คือ ...ความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตรจากปัญหาภัยแล้ง...

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ

ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0

ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		[ / ] ผ่าน .....
6.3 การลดต้นทุนและการใช้ทรัพยากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและขีดความสามารถในการแข่งขัน		
6.3.1 ในรอบปีที่ผ่านมาหน่วยงานได้มีการวิเคราะห์ต้นทุนของกระบวนการ ดังนี้		
✓		<p>[ ] กระบวนการหลักที่สำคัญ 2 ลำดับแรก</p> <p>กระบวนการหลักที่สำคัญลำดับแรก คือ</p> <p>.....</p> <p>ต้นทุน คือ</p> <p>.....</p> <p>เป้าหมายในการลดต้นทุนระยะสั้น ได้แก่</p> <p>.....</p> <p>ระยะยาว ได้แก่</p> <p>.....</p> <p>กระบวนการหลักที่สำคัญลำดับที่สอง คือ</p> <p>.....</p> <p>ต้นทุน คือ</p> <p>.....</p> <p>เป้าหมายในการลดต้นทุนระยะสั้น ได้แก่</p> <p>.....</p> <p>ระยะยาว ได้แก่</p> <p>.....</p>
		<p><input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน</p> <p>.....</p>
✓		<p>[ ] กระบวนการสนับสนุนที่สำคัญ 2 ลำดับแรก</p> <p>กระบวนการสนับสนุนที่สำคัญลำดับแรก คือ</p> <p>.....</p> <p>ต้นทุน คือ</p> <p>.....</p> <p>เป้าหมายในการลดต้นทุนระยะสั้น ได้แก่</p> <p>.....</p> <p>ระยะยาว ได้แก่</p> <p>.....</p> <p>กระบวนการสนับสนุนที่สำคัญลำดับที่สอง คือ</p>

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		..... ต้นทุน คือ ..... เป้าหมายในการลดต้นทุนระยะสั้น ได้แก่ ..... ระยะยาว ได้แก่ .....
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน .....
<b>6.3.2 หน่วยงานมีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสร้างนวัตกรรมในการลดต้นทุน</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดยนวัตกรรมนั้น คือ ...ระบบบริหารจัดการการประชุม (Fonluang Smart Meeting), ระบบการแชร์ไฟล์ผ่าน Cloud องค์กร... โดยสามารถลดต้นทุน ได้อย่างไรระบุ ...การใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการและเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานทำให้ลดปริมาณกระดาษ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
<b>6.3.3 นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดย (ระบุ)</b>		
		<input checked="" type="checkbox"/> การกำหนดนโยบาย/มาตรการ คือ ...มาตรการลดใช้กระดาษ โดยนำกระดาษกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse), รับส่งเอกสารหรือข้อมูลผ่านไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ของหน่วยงาน, ลดการทำเอกสารโดยใช้ QR Code, ลดเอกสารประกอบการประชุมโดยใช้ระบบ e-meeting อย่างเต็มรูปแบบ ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
		<input checked="" type="checkbox"/> การใช้เทคโนโลยี คือ ...ระบบบริหารจัดการการประชุม (Fonluang Smart Meeting), ระบบการแชร์ไฟล์ผ่าน Cloud องค์กร...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน .....
		<input checked="" type="checkbox"/> แบ่งปันทรัพยากร คือ ...เจ้าหน้าที่ของกรมสามารถจัดเก็บหรือจัดส่งไฟล์งานให้กับเจ้าหน้าที่ของสำนัก/กองอื่นที่เกี่ยวข้องผ่าน Cloud องค์กร ซึ่งมีลักษณะเหมือน Google Drive แต่รองรับความจุได้สูงกว่า เป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลภายในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะช่วง WFH เพื่อไม่ให้ประสิทธิภาพงานลดลง...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		.....
6.3.4 หน่วยงานมีการใช้ข้อมูลเทียบเคียง (Benchmarks) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยข้อมูลเทียบเคียงที่นำมาใช้		
<input checked="" type="checkbox"/>		[ ] คือ ..... และสามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน อย่างไรระบุ .....
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน .....
6.4 การมุ่งเน้นประสิทธิผลทั่วทั้งองค์การ และผลกระทบต่อยุทธศาสตร์ชาติ		
6.4.1 หน่วยงานมีการกำหนดตัวชี้วัดในการติดตาม ควบคุมกระบวนการ (Leading Indicator) ซึ่งเป็นตัวชี้วัดที่ส่งสัญญาณเพื่อการคาดการณ์ความสำเร็จของกระบวนการ ระบุ		
		[/] กระบวนการ คือ ...ปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน...
		[/] ผ่าน .....
		[/] ตัวชี้วัด คือ ...ร้อยละของจำนวนวันที่มีฝนตกจากการขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง...
		[/] ผ่าน .....
6.4.2 หน่วยงานกำหนดตัวชี้วัดที่แสดงถึงความสำเร็จของการจัดการกระบวนการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และส่งผลกระทบต่อยุทธศาสตร์ประเทศในด้านต่างๆ เช่น		
		[/] ตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจ คือ ...พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรไม่เกิดความเสียหาย... ตัวชี้วัดด้านสังคม คือ ..... ตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม คือ ...พื้นที่ป่าไม้ของประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง ช่วยสร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่า ส่งผลให้เกิดไฟป่าลดลง... ตัวชี้วัดด้านสาธารณสุข คือ .....
		[/] ผ่าน .....



หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
6.4.3 ในปีที่ผ่านมาหน่วยงานมีผลงานที่โดดเด่น ที่ส่งผลกระทบต่อความสำเร็จในการบรรลุยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ โดยผลงานที่โดดเด่นนั้น		
		<p><input checked="" type="checkbox"/> คือ</p> <p>...การปฏิบัติการฝนหลวงบรรเทาปัญหาภัยแล้ง...</p> <p>ส่งผลอย่างไรต่อยุทธศาสตร์ชาติ อธิบายโดยสรุป</p> <p>...การปฏิบัติการฝนหลวง เป็นองค์ประกอบที่สำคัญอันหนึ่งในกระบวนการจัดการทรัพยากรน้ำ เป็นการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้แก่แหล่งน้ำตามธรรมชาติ และแหล่งเก็บกักน้ำ (เขื่อน/อ่างเก็บน้ำ) เพื่อช่วยเหลือด้านต่าง ๆ เช่น ด้านการเกษตร</p> <p>เป็นการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงที่เกิดภาวะภัยแล้งหรือฝนทิ้งช่วงยาวนาน</p> <p>ด้านความต้องการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และด้านปัญหาคุณภาพน้ำ (น้ำกร่อย) กล่าวคือ ผลจากการปฏิบัติการฝนหลวงมีส่วนช่วยขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ เริ่มจากการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง การบรรเทาสาธารณภัย รวมถึงการเพิ่มพูนเศรษฐกิจ...</p>
		<p><input type="checkbox"/> ผ่าน</p> <p>.....</p>
6.4.4 หน่วยงานมีการเตรียมการเชิงรุกเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อประสิทธิผลของการดำเนินงาน โดย		
		<p><input checked="" type="checkbox"/> มีการจัดการความเสี่ยง โดยความเสี่ยงนั้นคือ</p> <p>...การจัดการความเสี่ยงของกรม</p> <p>ดำเนินการโดยวิเคราะห์กระบวนการของสำนัก/กองภายใต้อำนาจหน้าที่ตามกฎหมายกระทรวง และนำกระบวนการดังกล่าวมาใช้ในการวางระบบการควบคุมภายใน โดยให้ทุกสำนัก/กอง วิเคราะห์ประเมินความเสี่ยงในแต่ละกิจกรรม/ขั้นตอน จัดลำดับความสำคัญของความเสี่ยง และจัดทำแผนปรับปรุงการควบคุมภายในเพื่อจัดการกับความเสี่ยงที่เกิดขึ้น ซึ่งความเสี่ยงสำคัญที่ส่งผลกระทบ คือ บุคลากรในสายงานพัสดุขาดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน</p> <p>ทำให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างของกรมไม่เป็นไปตามแผน</p> <p>เบิกจ่ายงบประมาณไม่ได้ตามเป้าหมายที่มติคณะรัฐมนตรีกำหนด...</p> <p>และจัดการโดยวิธีการ</p> <p>...1) จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง 2) นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ 3) จัดระบบการติดตามและบริหารสัญญาให้เป็นไปตามงวดงาน...</p>
		<p><input type="checkbox"/> ผ่าน</p> <p>.....</p>
		<p><input checked="" type="checkbox"/> เตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน โดยภัยพิบัติ/ภาวะฉุกเฉิน คือ</p> <p>...อัคคีภัย อุทกภัย ชุมชนุประท้วง โรคระบาดในวงกว้าง และแผ่นดินไหว...</p> <p>มีการเตรียมความพร้อม คือ</p> <p>...1) จัดทำแผนดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง สำหรับการบริหารความพร้อมต่อสภาวะวิกฤต (Business Continuity</p>

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		Plan : BCP) เพื่อรองรับกรณีเกิดสถานการณ์ภัยพิบัติ/ภาวะฉุกเฉิน โดยจัดทำแผนแยกตามที่ตั้งของหน่วยงาน (ส่วนกลางและภูมิภาค) 2) จัดทำแผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Contingency Plan) 3) ชี้แจงและสร้างความเข้าใจแนวทางการปฏิบัติตามแผน BCP และ IT Contingency Plan ให้กับบุคลากรทั้งในส่วนกลางและภูมิภาคผ่านช่องทางต่าง ๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการรับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น...
		[/] ผ่าน .....